

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
People's Democratic Republic of Algeria
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministry of Higher Education and Scientific Research

Thematic Agency of Research
in Health Sciences



الوكالة الموضوعاتية للبحث
في علوم الصحة

Annuaire

Production Scientifique Contrat
Programme 2014

Annuaire

**Production Scientifique Contrat
Programme 2014**

Sommaire

Chef de projet	Page
ABERKANE Meriem samia.....	33
ALLAM Abdelkrim.....	30
ARIBI Mourad.....	29
ATTAL Nabila.....	19
AZZOUG Said.....	11
BEGHDADLI Benali.....	8
BELAALOUI GHANIA.....	40
BELGUENDOZ Houda.....	11
BENAYACHE Samir.....	8
BENMOHAMMED Karima.....	9
BOUCELMA Malika.....	5
BOUCHAFFRA Djamel.....	21
BOUCHENAK Malika.....	5
BOUDJEMA Abdallah.....	41
BOUKHENOUS Samir.....	4
BOUMENDJEL Amel.....	49
BOUROUBA Mehdi.....	33
DAOUD Kamel.....	34
GUECHI Zehor.....	49
HAMDI CHERIF Mokhtar.....	22
HARRAT Zoubir.....	49
KAJIMA Mulengi Joseph.....	29
KAMEN Fouzia.....	23
KHENCHOUCHE Abdelhalim.....	26
LEBAILI – BENMOUSSA Nemcha.....	25
MERIAH Sidi Mohammed.....	31
MESBAH AMROUN Hamida.....	41
MEZIOUG Dalila.....	45
NASRI Hichem.....	24
OUCHENAK Malika.....	5
OULDJAOUI Ahmed.....	17
SALAH Sofiane Samir.....	37
SATTA Dalila.....	38
SEMRA Karima.....	4
SIFI Karima.....	17
SIFI Yamina.....	18
SOLTANI Yacine.....	32
TAZIR Meriem.....	18
TEBBOUNE Cheikh El Bachir.....	10
TOUIL BOUKOFFA Chafia.....	35
ZELLAL Nacira.....	19
ZEMANI Faouzia.....	35

Spécialité : Electronique

Equipe des chercheurs associés : ATTARI Mokhtar, REMRAM Youcef, KAHLA Abdallah, ZIZOUA CHIRIF, BENCHEIKH Mohamed Anouar

Communications à l'Etranger

1. Bencheikh. M.A and Boukhenous. S,. A Wearable Preventive Insole for Diabetic Patients. In Proceeding of the 15th ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications, AICCSA 2018/IEEE. Aqaba. **Notice: Undefined variable: row_modifdatcom in C:\webrot\publication-andrs\ajout_commun.php on line 276** Novembre 2018.

Communications en Algérie

1. Bencheikh. M.A and Boukhenous. S. A low Cost Smart Insole for Diabetic Foot Prevention. International Conference on Applied Smart Systems, ICASS2018/IEEE. Médéa. Algérie. 24-25 Novembre 2018.
 2. Boukhenous. S, Benbakhti. A, Zizoua. C and Attari. M. A Wearable Instrument for Ankle Rehabilitation. International Conference on Applied Smart Systems, ICASS'2018-IEEE. Médéa. Algérie. 24-25 Novembre 2018.
 3. Benbakhti A, Boukhenous S and Attari M.. WobbleBox, an adaptive instrument to quantify angles variations during exercises on wobble boards. International Conference on Electronics, Energy and Measurement, IC2EM'2018, Algiers. Algérie. 27-29 Novembre 2018.
 4. Touchen A, Attari M, Boukhenous S and Zizoua C.. Static Platform for Postural Balance Analysis and Recognition. International Conference on Electronics, Energy and Measurement, IC2EM'2018. Alger. Algérie. 27-29 Novembre 2018.
 5. Touchen A, Attari M and Boukhenous S.. Foot sole platform for static and dynamic force and pressure analysis. International Conference on Electronics, Energy and Measurement, IC2EM'2018. Alger. Algérie. 27-29 Novembre 2018.
-

Spécialité : Biochimie

Equipe des chercheurs associés : BENLATRECHE Cherifa , BENMOHAMED Karima, BELKACEM Lamia, TRIFA Khaled

Communications en Algérie

1. SEMRA Karima . Phospholipase A2 et risque cardiovasculaire. 3ème Congrès de Biochimie et de Génétique Médicales/ 4èmes journées de génétique moléculaire . Constantine. Algérie. 9-10 Mai 2018.

Spécialité : Médecine interne

Equipe des chercheurs associés : Bacha- Hayet, Ourrad ELMountassar, Bounzira-Tewfik, Koceir-El Hadj-Ahmed, Ghennai- Assia, Aouchiche- Youcef.

Articles

1. Ghennai A, Koceir E.A, Aouichat-Bouguerra S, Bouderba S. *Arthrospira platensis* improves macrophages arginine metabolism and prevents insulin resistance in *Psammomys obesus*. *Progress in Nutrition* 2017; vol19. 4 :436-441.
2. Chellali S, Boudiba A, Griene L, Koceir E.A. Interactions incrétines-adipocytokines chez le sujet diabétique de type 2 avec ou sans stéatose hépatique non alcoolique : intérêt du GLP-1 (glucagon-like peptide-1) comme biomarqueur modulateur. *Annales de Biologie Clinique* 2019; vol77. 3 :261-271.

Spécialité : Physiologie de la nutrition

Equipe des chercheurs associés : GHOMARI-BOUKHATEM Hanane, BOUKHARI Youcef, GHOMARI Lamia, HADJIDJ Nihel

Communications à l'Etranger

1. Nihel HADJIDJ, BOUCHENAK M. *Impact d'une intervention nutritionnelle sur la qualité de l'alimentation et les habitudes alimentaires d'adolescents scolarisés de la ville d'Oran. Journées Francophones de Nutrition. Nantes. 13-15 Décembre 2017.*
2. HADJ KADI Amira, HAMOUS Amina, BENADOUDA Soraya, SAADELHACHEMI Houria, GHOMARI Hanane, DIDA Nawal, HACHELAF Wahiba, BOUREGHDA Imad, BOUZIANE NEDJADI Karim, BOUCHENAK Malika. *Statut martial et consommation alimentaire chez les nourrissons ages de 18 a 24 mois à Oran. 38ème Congrès du Groupe Francophone d'Hépatologie Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques. Amiens. 30-01 Avril 2017.*
3. HADJ KADI Amira, HAMOUS Amina, BENADOUDA Soraya, SAADELHACHEMI Houria, GHOMARI Hanane, DIDA Nawal, HACHELAF Wahiba, BOUREGHDA Imad, BOUZIANE-NEDJADI Karim, BOUCHENAK Malika. *Iron deficiency and dietary consumption in infants aged 18-24 months. 4th International Conference on Nutrition & Growth. Amsterdam. 2-4 Mars 2017.*
4. HADJ KADI Amira, DIDA Nawal, BENADOUDA Soraya, HAMOUS Amina, SAADELHACHEMI Houria, GHOMARI Hanane, HACHELAF Wahiba, BOUREGHDA Imad, BOUZIANE NEDJADI Karim, BOUCHENAK Malika. *Dietary consumption and iron deficiency anemia in infants aged 18-24 months. IUNS 21st ICN International Congress. Buenos Aires. 15-20 Octobre 2017.*
5. M. MEBTOUL, H. BELGHACHEMI, M. BOUCHENAK, and The Surveys Commission of the Algerian Association for Promoting Nutrition of Infant and Mother.

- The child eating caught up in the gender. 4th International Conference on Nutrition & Growth. Amsterdam. 2-4 Mars 2017.*
6. Houria ABDENNEBI-OULARBI, Malika BOUCHENAK. and The Surveys Commission of the Algerian Association for Promoting Nutrition of Infant and Mother. *Eating habits in children aged 0-7 years. 4th International Conference on Nutrition & Growth. Amsterdam. 2-4 Mars 2017.*
 7. BOUZIANE-NEDJADI K., DIDA N.,BOUREGHDA I.,BOUCHENAK M.. *Frequency of malnutrition (undernutrition, overweight / obesity) and prevalence of iron deficiency in western algeria infants. International Symposium on Understanding the Double Burden of Malnutrition for Effective Interventions. Vienne. 10-13 Décembre 2018.*
 8. MAHMOUDI B, SAHNOUNE R, BOUCHENAK M.. *Assessment of nutritional status and growth in school children of Oran city (western Algeria). International Symposium on Understanding the Double Burden of Malnutrition for Effective Interventions. Vienne. 10-13 Décembre 2018.*
 9. MAHDAD N., BOUKORTT F, BELHADJ M, BOUCHENAK M.. *Amélioration de la consommation alimentaire et du contrôle glycémique après suivi des conseils hygiéno-diététiques chez des patients diabétiques type 2 sous anti-diabétiques oraux. 38èmes Journées sur Hypertension artérielle. Paris. 13-14 Décembre 2018.*
 10. H GHOMARI-BOUKHATEM, H CHEKKAL, K. MEKKI, M. BOUCHENAK. *Risque cardio-métabolique, oxydatif et inflammatoire chez des adolescents Algériens. 38èmes Journées sur Hypertension artérielle. Paris. 13-14 Décembre 2018.*
 11. K BOUZIANE-NEDJADI, AH KADI, A HAMOUS, S BENADOUDA, N DIDA, M. BOUCHENAK. *Fréquence de la malnutrition (dénutrition, surpoids/obésité) et prévalence de la carence martiale chez les nourrissons de l'Ouest algérien.. Journées Francophones de Nutrition JFN. Nice Acropolis. 28-30 Novembre 2018.*
 12. BOUCHENAK M, BENADOUDA S, HADJ KADI A, DIDA N, HAMOUS A, BOUREGHDA I, BOUZIANE NEDJADI K. *Breastfeeding, complementary food, and frequency of dietary consumption in infants aged 18-24 months. 5th International Conference on Nutrition & Growth. Paris. 1-3 Mars 2018.*
 13. H GHOMARI-BOUKHATEM, H CHEKKAL, K. MEKKI, M. BOUCHENAK. *Risque cardio-métabolique, oxydatif et inflammatoire chez des adolescents Algériens. 38èmes Journées sur Hypertension artérielle. Paris. 13-14 Décembre 2018.*
 14. BOUCHENAK Malika. *La Société Algérienne de Nutrition : de 2012 à 2019. 1er Congrès Nord Africain de Micronutrition. Casablanca. 12-13 Octobre 2019.*
 15. Hanane GHOMARI-BOUKHATEM, Bintou SIMPARA, Bourahima KANADJI, Malika BOUCHENAK. *statut nutritionnel du couple mère-enfant de la commune I du district de Bamako. Journées Francophones de Nutrition. Rennes. 27-29 Novembre 2019.*
 16. Farah F. KADDOUR, Nadia MAHDAD, Charef LATROCH, Karim BOUZIANE NEDJADI, Malika BOUCHENAK. *Evaluation du statut nutritionnel d'une population pédiatrique atteinte de maladie coeliaque. Journées Francophones de Nutrition. Rennes. 27-29 Novembre 2019.*
 17. Lamia GHOMARI, Hanane GHOMARI-BOUKHATEM, Youcef BOUKHARI, Malika BOUCHENAK. *Impact of nutritional education and intervention on dietary and physical behaviors, and cardio-metabolic risk in scholar Algerian children. 6th International Conference On Nutrition & Growth. Valence. 7-9 Mars 2019.*
 18. SAHNOUNE Rokia, BOUCHENAK Malika.. *Impact of a nutritional intervention on food consumption and adherence to the mediterranean diet in athletes adolescents.. 6th International Conference On Nutrition & Growth. Valence. 7-9 Mars 2019.*

Communications en Algérie

1. BOUCHENAK Malika . *Quelle alimentation chez le sportif ?*. Colloque Nutrition et performance Comité Olympique Algérien. Alger. Algérie. Notice: Undefined variable: row_modifdatcom in C:\webrot\publication-andrs\ajout_commun.php on line 276 Décembre 2017.
2. HADJIDJ N, GHOMARI-BOUKHATEM H., BOUCHENAK M. *Impact d'une intervention nutritionnelle sur la qualité de l'alimentation et les habitudes alimentaires d'adolescents scolarisés de la ville d'Oran*. 3ème Congrès International de la Société Algérienne de Nutrition. Constantine. Algérie. 28-30 Novembre 2017.
3. NEGRO Imene, BOUCHENAK M. *Élaboration d'un manuel-photos de portions alimentaires et sa validation*. 3ème Congrès International de la Société Algérienne de Nutrition. Constantine. Algérie. 28-30 Novembre 2017.
4. BOUCHENAK Malika. *Style de vie et risque métabolique chez l'adolescent*. 13ème Rencontre Pédiatrique de Tlemcen. Tlemcen. Algérie. 1-3 Mai 2019.
5. BOUCHENAK Malika. *Quelle éducation nutritionnelle pour les enfants ?*. 2ème Journée du MARFAN, La transition de la pédiatrie en médecine adulte. Oran. Algérie. 29 Mars 2019.

Thèses

1. DJELLOULI Fayçal : *Effets d'un extrait aqueux de Portulaca oleracea et de ses composés bioactifs sur la dyslipidémie, glycémie, statut redox et inflammatoire chez le rat rendu diabétique par injection de streptozotocine associée à une hypercholestérolémie*. Doctorat. Directeur de Thèse : BOUCHENAK Malika . oran. 2019.
2. NEGRO Imene & TALEB Meriem : *Elaboration d'un manuel-photos de portions alimentaires et sa validation*. Master. Directeur de Thèse : BOUCHENAK Malika. oran. 2017.
3. BOUCHAMA Amel & GUERMAT Hafsa : *Estimation de la valeur énergétique et nutritionnelle de certains plats traditionnels et fréquence de leur consommation par les familles algériennes*. Master. Directeur de Thèse : BOUCHENAK Malika. oran. 2017.
4. KADDOUR Farah : *Evaluation de l'état nutritionnel des enfants et des adolescents atteints de maladie coeliaque au niveau d'une clinique pédiatrique à Oran*. Master. Directeur de Thèse : BOUCHENAK Malika, Co-encadreur : MAHDAD N. oran. 2019.
5. SIMPARA Bintou & KANADJI Bourahima : *Evaluation du statut nutritionnel chez le couple mère-enfant de la commune I du district de Bamako*. Master. Directeur de Thèse : BOUCHENAK Malika. oran. 2019.
6. GHOMARI-BOUKHATEM Hanane : *Evaluation du statut nutritionnel et des marqueurs biologiques chez des adolescents scolarisés de la ville d'Oran*. Master. Directeur de Thèse : BOUCHENAK Malika. oran. 2019.
7. MAHDAD Nadia : *Impact des mesures hygiéno-diététiques sur l'équilibre glycémique, le profil lipidique et le statut redox et inflammatoire chez des patients diabétiques type 2 sous ADO seuls*. Doctorat. Directeur de Thèse : BOUCHENAK Malika. oran. 2018.
8. OULD MOHAMED Sarah : *Valeur énergétique et nutritionnelle de recettes traditionnelles algériennes pour nourrissons et fréquence de préparation par les mères*. Master. Directeur de Thèse : BOUCHENAK Malika. oran. 2018.

Spécialité : Phytochimie

Equipe des chercheurs associés : Amel Amrani;Zama Djamila;Benayache Fadila;Mohamadi Sabrina;Aissaoui Meriem;Yasmine Chemame

Spécialité : Médecine du travail

Equipe des chercheurs associés : MEGHACHOU Karim; BENDAOU D Laaredj; MOUESSEHOUL Fethi Mohamed Reda; BARAKA Fatiha

Articles

1. *Beghdadli B, Moulessehoul FMR, Meghachou K, Bendaoud L, Baraka F, El Habachi B, Kandouci BA. Le Syndrome Coronarien Aigu chez les hommes en activité professionnelle. Etude cas témoins à l'ouest de l'Algérie. URGENCES MÉDICALES Revue de FMC :77-86.*

Communications à l'Etranger

1. *Beghdadli B, Ghomari O, Bouroumi N, Bendaoud L, Meghachou K, Merad S, Baraka F, Kandouci AB. Les facteurs de risque professionnels de l'ischémie myocardique. Enquête cas-témoins à Sidi Bel Abbes, Algérie. 28e Congrès International de Médecine et Santé au Travail. 11-14 Novembre 2015.*
2. *Beghdadli B, Ghomari O, Moulessehoul FMR, Merad S, Kerrar A, Baraka F, Kandouci BA. .. Les facteurs de risque cardio-vasculaires chez des travailleurs victimes d'accidents vasculaire cérébral (AVC) dans la ville de Sidi Bel Abbes. XIIe Assises internationales en santé et sécurité au travail. 25-26 Octobre 2016.*
3. *Beghdadli B, Ghomari O, Moulessehoul FMR, Merad S, Baraka F, Kandouci BA. Distribution des facteurs de risque cardio-vasculaires chez des travailleurs coronariens dans la ville de Sidi Bel Abbes (Algérie). XIIe Assises internationales en santé et sécurité au travail. 25-26 Octobre 2016.*
4. *Beghdadli B, Moulessehoul FMR, Baraka F, Ghomari O, Meghachou K, Bendaoud L. Les risques psychosociaux (RPS) et syndrome coronarien aigu. Enquête cas témoins chez une population masculine à l'ouest de l'Algérie.. 29e Congrès Méditerranéen de Médecine du Travail. Gammarth. 25-27 Octobre 2017.*
5. *Beghdadli B, Moulessehoul FMR. Baraka F, Ghomari O, Merad S, Kandouci AB. Facteurs de risque du syndrome coronarien aigu (SCA) chez une population masculine. 30e Journées de médecine du travail du Centre. Sousse. 10-11 Mai 2018.*

Communications en Algérie

1. *Beghdadli B, Ghomari O, Bouroumi N, Bendaoud N, Meghachou K, Merad S, Baraka F, Kandouci AB. Les facteurs de risque professionnels du syndrome coronarien aigu : résultats préliminaires.. 27e Journées de Médecine du Travail du Centre., Monastir. 21 Mai 2015.*

Thèses

1. *BOUROUMI N : Les facteurs de risque du syndrome coronarien aigu. DESM. Directeur de Thèse : BEGHADALI Benali . 2015.*
-

7 Code : 4/1/6/2014 155

Chef de Projet : BENMOHAMMED Karima

Spécialité : Endocrinologie

Equipe des chercheurs associés : ABADI Nouredine, SIFI Karima, BENLATRECHE Moufida, BENEMEBAREK Karima, HAMMA Sihem, BENENEMISSI Ikram Hana, KHENSAL Sabrina

Communications à l'Etranger

1. *Benlatrèche M, Benmohammed K, Benemebarek K, Hamma S.A, Abadi N, Satta D, Benlatrèche C. Etude de polymorphisme C677T de la MTHFR chez les diabétiques de type 2 compliqués dans la wilaya de Constantine. 28^{ème} forum international des sciences biologiques et de biotechnologie de l'ATSB. 21-24 Mars 2017.*
2. *Benlatrèche M, Benmohammed K, Benemebarek K, Hamma S.A, Abadi N, Satta D, Benlatrèche C. Implication de la mutation C677T de la MTHFR dans les micro et /ou les macro-angiopathie chez le diabétique de type 2 à Constantine-Algerie. Vèmes congré international de biotechnologie et valorisation des Bio-ressources, à Tabarka-Tunisie. Tabarka. 22-25 Mars 2017.*
3. *Benlatrèche M, Benmohammed K, Benemebarek k, Hamma S.A, Abadi N, Satta D, Benlatrèche C. Certaines mutations, et les complications cardiovasculaires chez le diabétique de type 2 dans la commune de Constantine-Algérie. VI^{ème} Congrès International de biotechnologie et valorisation des Bio-Ressources. Tabarka. 20-23 Mars 2018.*

Communications en Algérie

1. *Belkacem L, Benmohammed K, Benlatrèche M, Benenemessi I.H, Abadi N, Benlatrèche C, Satta D.. Relation entre le polymorphisme du gène de l'enzyme de conversion de l'angiotensine ACE (I/D) et la survenue de néphropathie diabétique. 3^{ème} journée internationale du laboratoire de recherche "Médecine Préventive des Affections chroniques" (Med Prev AC) / 6^{ème} Journée Internationale de Diabétologie de Constantine (JIDC).. Constantine. Algérie. 23-25 Octobre 2015.*
2. *Benlatrèche M, BENMOHAMMED K, Benemebarek K, Benenemessi I.H, Abadi N, Benlatrèche C, Satta D. Relation entre le polymorphisme C677T de la méthylénetetrahydrofolate réductase MTHFR et l'insuffisance coronaire chez le diabétique de type 2 : résultats préliminaires d'une étude Constantinoise. 3^{ème} journée internationale du laboratoire de recherche "Médecine Préventive des Affections chroniques" (Med Prev AC) / 6^{ème} Journée Internationale de Diabétologie de Constantine (JIDC).. Constantine. Algérie. 23-25 Octobre 2015.*
3. *BENMOHAMMED K, Benlatrèche M, Benenemessi I.K, Benemebarek K, Abadi N, Benlatrèche C, Satta D. Le polymorphisme C677T du gene de la MTHFR indique-t-il un risque accru de complications cardiovasculaires chez le diabétique de type 2 ?. 3^{ème} journée internationale du laboratoire de recherche "Médecine Préventive des Affections*

- chroniques" (Med Prev AC) / 6^{ème} Journée Internationale de Diabétologie de Constantine (JIDC). Constantine. Algérie. 23-25 Octobre 2015.
4. Benlatrèche M, Benmohammed K, Benemebarek K, Hamma S.A, Abadi N, Satta D, Benlatrèche C.. Le polymorphisme C677T de la MTHFR et le risque de survenue du cancer du pancréas dans une population de l'Est -Algérien. 12^{èmes} journées Internationales de Cancérologie de Constantine. Constantine. Algérie. 14-16 Octobre 2016.
 5. Benlatrèche M, Benmohammed K, Benemebarek K, Hamma S.A, Abadi N, Satta D, Benlatrèche C.. Le risque d'apparition d'un cancer du pancréas et le polymorphisme C677T de la MTHFR dans une population de l'Est-Algérien. 3^{ème} congrès de Biochimie et de Génétique médicales et des 4^{èmes} Journées de génétique moléculaire. Constantine. Algérie. 9-10 Mai 2018.

Thèses

1. Benguedouar Rayane, Bouseksou Ismahane, Daba Fadoua : Etude de la relation entre le polymorphisme C677T de la méthylène tétrahydrofolate réductase (MTHFR) et , la survenue des complications chez le diabétique de type 2 dans l'Est-Algérien. Master. Directeur de Thèse : BENMOHAMMED Karima . UPMC 1. 2017.
2. Kram Rima, Madaçi Yamina : Etude de la relation entre le taux plasmatique de l'Homocystéine (Hcys) et , la survenue des complications cardiovasculaire chez le diabétique de type 2 dans l'Est-Algérien. Master. Directeur de Thèse : BENMOHAMMED Karima . 2016.

8 Code : 4/1/6/2014 164

Chef de Projet : **TEBBOUNE Cheikh El Bachir**

Spécialité : Médecine du travail

Equipe des chercheurs associés : HAMMOU Leila; DJAZOULI Mohamed El Amine; LAREDJ Nadia; BENATTA Nadia Faïza; BERKSI REGUIG Fatima Zohra; BOUKERCHE Farouk

Communications en Algérie

1. **TEBBOUNE Cheikh El Bachir** . Evaluation des risques professionnels : un outil indispensable de prévention. Journée Régionale de Prévention des risques professionnels. Oran. Algérie. 13 Décembre 2018.
2. **TEBBOUNE Cheikh El Bachir** . Risque Cardiométabolique en Milieu Professionnel. 1^{ère} Journée Internationale de Médecine Interne du Centre Hospitalo-Universitaire d'Oran. Oran. Algérie. 12-13 Octobre 2018.

Thèses

1. **Allouache F** : L'aptitude médicale au poste de travail : devenir des professionnels de santé inaptes. DESM. Directeur de Thèse : **TEBBOUNE Cheikh El Bachir** . 2019.
2. **Bouali** : Morbidité et Facteurs de Risque Cardiovasculaires Milieu Professionnel. DESM. Directeur de Thèse : **Djazouli MEA** . 2018.
3. **Sahraoui Z** : Sédentarité et Risque Cardiométabolique en Milieu de Travail. DESM. Directeur de Thèse : **Djazouli MEA** . 2017.

Spécialité : Endocrinologie

Equipe des chercheurs associés : BEGGA Asma, SOLTANI Yacine, FEDALA Saida, MESKINE Djamila

Articles

1. Azzoug S, Chentli F. Vitamin D deficiency in Maghreb. *Indian Journal of Endocrinology and Metabolism* 2016;
2. Azzoug S, Bekkaye I, Chentli F, Meskine D. Neonatal Hypocalcemic Convulsions Secondary to Vitamin D Deficiency. *International Journal of Clinical Case Reports* 2017; vol7. 10

Communications à l'Etranger

1. Azzoug S. Effet de la carence en vitamine D sur le syndrome métabolique. 29ème congrès international des sciences biologiques et biotechnologie. 26-29 Mars 2018.
2. AZZOUG S. Hypovitaminose D chez la femme ménopausée : corrélation avec le syndrome métabolique. 36ème congrès de la société française d'endocrinologie. 18-21 Mai 2019.

Communications en Algérie

1. AZZOUG S. Vitamine D, les controverses. 15ème Congrès Maghrébin d'Endocrinologie-Diabétologie . Alger. Algérie. 17-19 Novembre 2017.
2. AZZOUG S. L'hypovitaminose D et l'insulinorésistance : impact du syndrome métabolique. 11ème congrès national AILA . Alger. Algérie. 7-8 Novembre 2019.
3. Begga A, Azzoug S, Soltani Y.. Hypovitaminosis D in obese post-menopausal women: correlation with BMI and metabolic syndrome criteria. 35ème congrès national de la société algérienne d'endocrinologie et métabolisme. Alger. Algérie. 10-12 Octobre 2019.

Spécialité : Immunobiochimie

Equipe des chercheurs associés : Belkhelfa Mourad, Tazir Meriem, Belarbi Soraya, Kediha Mohamed Islam, Otmani Fifi, Boudjelida Abdel Halim, Bediar-Boulaneb Fouzia, Behairi Nassima, Benchabane Sara, Touri Kahina

Articles

1. Belkhelfa M, Rafa H, Medjeber O, Arroul- Lammali A, Behairi N, Abada-Bendib M, Makrelouf M, Belarbi S, Masmoudi A N, Tazir M, Touil-Boukoffa C. *IFN- γ and TNF- α are involved during Alzheimer disease progression and correlate with nitric oxide production: a study in Algerian patients. J Interferon Cytokine Res* 2014; vol34. 11 :839–847.

2. Behairi N, Belkhefha M, Mesbah-Amroun H, Rafa H, Belarbi S, Tazir M, Touil-Boukoffa C. All- trans -Retinoic Acid Modulates Nitric Oxide and Interleukin-17A Production by Peripheral Blood Mononuclear Cells from Patients with Alzheimer's Disease. *Neuroimmunomodulation* Août 2015;
3. Belguendouz H, Messaoudene D, Lahmar-Belguendouz K, Djeraba Z, Otmani F, Terahi M, Tiar M, Hartani D, Lahlou-Boukoffa OS, Touil-Boukoffa C. In vivo and in vitro IL-18 production during uveitis associated with Behçet disease : effect of glucocorticoid therapy. *J Fr Ophtalmol Mars* 2015; vol38. 3 :206-212.
4. Belguendouz H, Lahmar-Belguendouz K, Messaoudene D, Djeraba Z, Otmani F, Hakem D, Lahlou-Boukoffa OS, Youinou P, Touil-Boukoffa C. Cytokines Modulate the "Immune-Metabolism" Interactions during Behçet Disease : Effect on Arginine Metabolism. *Int J Inflam* 2015;
5. Behairi N, Belkhefha M, Rafa H, Labsi M, Deghbar N, Bouzid N, Mesbah-Amroun H, Touil-Boukoffa C. All-trans retinoic acid (ATRA) prevents lipopolysaccharide-induced neuroinflammation, amyloidogenesis and memory impairment in aged rats. *J Neuroimmunol* Novembre 2016; vol300. :21-29.
6. Benchabane S, Boudjelida A, Toumi R, Belguendouz H, Youinou P, Touil-Boukoffa C. A case for IL-6, IL-17A, and nitric oxide in the pathophysiology of Sjögren's syndrome. *Int J Immunopathol Pharmacol* Septembre 2016; vol29. 3 :386-397.
7. hmedi ML, Belguendouz H, Messaoudene D, Mesbah-Amroun H, Terahi M, Lahlou-Boukoffa OS, Touil-Boukoffa C. Influence of steroid hormones on the production of two inflammatory markers, IL-12 and nitric oxide, in Behçet's disease. *J Fr Ophtalmol Avril* 2016; vol39. 4 :333-430.
8. Zidi S, Bediar-Boulaneb F, Belguendouz H, Belkhefha M, Medjeber O, Laouar O, Henchiri C, Touil-Boukoffa C. Local pro-inflammatory cytokine and nitric oxide responses are elevated in patients with pterygium. *Int J Immunopathol Pharmacol* Décembre 2017; vol30. 4 :395-405.
9. Djeraba Z, Benlabidi F, Djaballah-Ider FZ, Medjeber O, Arroul-Lammali A, Belguendouz H, Otmani F, Touil-Boukoffa C. Vitamin D status in Algerian Behçet's disease patients: an immunomodulatory effect on NO pathway. *Immunopharmacol Immunotoxicol* Août 2017; vol39. 4 :243-250.
10. Rafa H, Benkhefha S, AitYounes S, Saoula H, Belhadef S, Belkhefha M, Boukercha A, Toumi R, Soufli I, Moralès O, de Launoit Y, Mahfouf H, Nakmouche M, Delhem N, Touil-Boukoffa C.. All-Trans Retinoic Acid Modulates TLR4/NF- κ B Signaling Pathway Targeting TNF- α and Nitric Oxide Synthase 2 Expression in Colonic Mucosa during Ulcerative Colitis and Colitis Associated Cancer. *Mediators Inflamm* 2017;
11. Chekaoui A, Lahmar K, Belguendouz H, Mazari F, Terahi M, Hakem D, Youinou P, Touil-Boukoffa C. Increased IL-1 β levels are associated with an imbalance of "oxidant/antioxidant" status during Behçet's disease.. *European Cytokine Network* Septembre 2018; vol29. :95-102.
12. Benchabane S, Belkhefha M, Belguendouz H, Zidi S, Boudjelida A, Youinou P, Touil-Boukoffa C. Interferon- β inhibits inflammatory responses mediators via suppression of iNOS signaling pathway in PBMCs from patients with primary Sjögren's syndrome. *Inflammopharmacology* Octobre 2018; vol26. 5 :1165-1174.
13. Touri K, Belguendouz H, Medjeber O, Djeraba Z, Lahmar K, Touil-Boukoffa C. Propolis modulates NOS2/arginase-1 pathway in tropomyosin-induced experimental autoimmune uveitis. *Inflammopharmacology* Octobre 2018; vol26. 5 :1293-1303.
14. Belkhefha M, Beder N, Mouhoub D, Amri M, Hayet R, Tighilt N, Bakheti S, Laimouche S, Azzouz D, Belhadj R, Touil-Boukoffa C. The involvement of neuroinflammation and

- necroptosis in the hippocampus during vascular dementia. J Neuroimmunol Juillet 2018; vol320. :48-57.*
15. *Djaballah-Ider F, Djeraba Z, Chemli M, Dammene-Debbihe N, Lounis D, Belguendouz H, Medour Y, Chaib S, Touil-Boukoffa C. Influence of corticosteroid therapy on IL-18 and nitric oxide production during Behçet's disease. Inflammopharmacology Juin 2018; vol26. 3 :725-735.*
 16. *Medjeber O, Touri K, Rafa H, Djeraba Z, Belkhelfa M, Boutaleb AF, Arroul-Lammali A, Belguendouz H, Touil-Boukoffa C.. Ex vivo immunomodulatory effect of ethanolic extract of propolis during Celiac Disease: involvement of nitric oxide pathway. Inflammopharmacology Décembre 2018; vol26. 6 :1469-1481.*
 17. *Benchabane S, Belguendouz H, Behairi N, Arroul-Lammali A, Boudjelida A, Youinou P, Touil-Boukoffa C. Cardamonin inhibits pro-inflammatory cytokine production and suppresses NO pathway in PBMCs from patients with primary Sjögren's syndrome.. Immunopharmacol Immunotoxicol Avril 2018; vol40. 2 :126-133.*
 18. *Chekaoui A, Belguendouz H, Lahmar K, Mazari F, Terahi M, Hakem D, Youinou P, Touil-Boukoffa c. Uric acid increases IL-1 β secretion and Caspase-1 activation in PBMCs of Behçet's disease patients: The in vitro immunomodulatory effect of xanthine oxidase inhibitor Allopurinol . International Immunopharmacology 2020; vol80.*

Communications à l'Etranger

1. *Djeraba Z., Boumedine D., Chikh-Salah Z., Arroul-Lammali A., Medjeber O., Djaballah-Ider F.Z., Belguendouz H., Otmani F. and Touil-Boukoffa C. Nitric oxide synthase 2 is down-regulated by retinoic acid during Behçet's disease : A study in Algerian patients. Annual Meeting of the Federation of Clinical Immunology Societies (FOCIS 2014). Chicago, Illinois.*
2. *Belguendouz H., Messaoudene D., Lahmar- belguendouz K., ahmedi M.L., Hartani D., Otmani F., lahlou-boukoffa O.S., Djeraba Z., Youinou P., Touil-Boukoffa C. The heat - shock protein-induced th17 polarization of t helper cells affects the arginine metabolism in Behçet's disease. Autoimmunity Conference . Nice. 26-30 Mars 2014.*
3. *N Behairi, M Belkhelfa, H Mesbah-Amroun, S Belarbi, S Amalou, M Tazir, M Arezki, C Touil-Boukoffa. Retinoic acid and vitamin D3 immunomodulatory properties in Alzheimer's disease; effect on ex vivo nitric oxide and cytokine production. 13th international Geneva/Springfield Symposium on Advances in Alzheimer Therapy. Geneva. 26-29 Mars 2014.*
4. *Belguendouz H, Chaib S, Lahmar-Belguendouz K, Messaoudene D, Djeraba Z, Youinou P, Otmani F, Hakem D, Lahlou-Boukoffa O.S., Touil-Boukoffa C. APRIL increase is related to Antibodies production and clinical manifestations during Behçet disease: A study in Algerian patients. 3rd Annual Meeting of the International Cytokine & Interferon Society. 3rd Annual Meeting of the International Cytokine & Interferon Society. Bamberg. **Notice:** Undefined variable: row_modifdatcom in C:\webrot\publication-andrs\insertion_communication.php on line 256 2015*
5. *Belguendouz H., Chaib S., Messaoudene D., Lahmar-Belguendouz K., Hakem D., Otmani F., Touil-Boukoffa C. HLA B51 in Behcet disease: not just a marker. 10th International Congress on Autoimmunity. Leipzig. 6-10 Avril 2016.*
6. *Benchabane S., Boudjelida A., Toumi R., Belguendouz H., Youinou P., Touil-Boukoffa C. IL-6/ IL-17A production correlate with no synthase 2 expression during primary*

SJOGREN'S syndrome: their involvement in disease immunopathogenesis. 10th International Congress on Autoimmunity. Leipzig. 6-10 Avril 2016.

7. *Belguendouz H, Chaib S., Lahmar-Belguendouz K., Messaoudene D., Hakeum D., Terrahi M., Youinou P., Touil-Boukoffa C. Cytokines and B cells responses during Behçet disease. 10th FAIS-African Immunology Congress. Hammamet. 3-7 Décembre 2017.*
8. *Chekaoui A., Belguendouz H., Lahmar K., Hadjimi Z., Terahi M., Mazari F.Z., Berrah A., Hakem D., Touil-Boukoffa C.. Facteur H du complément et stress oxydatif au cours de la maladie de Behçet. 5ème Congrès Maghrébin d'immunologie, 15 ème journées scientifiques. Hammamet. 28 Février 2019.*
9. *Belguendouz, K. Lahmar, A. Chekaoui, L. M. Ahmedi, M. Terahi, D. Hakem, C. Touil-Boukoffa. IL-27 level is increased during ocular manifestation associated with Behçet disease. 7th Annual Meeting of the International Cytokine & Interferon (ICIS) . Vienna. 20-23 Octobre 2019.*
10. *S. Benchabane, M. Belkhelda, H. Belguendouz, S. Zidi, A.H. Boudjelida, C. Touil-Boukoffa.. Ex-vivo beneficial effect of interferon- β treatment on inflammatory mediators profile via suppression of iNOS signaling pathway in patients with primary Sjögren's Syndrome. 7th Annual Meeting of the International Cytokine & Interferon (ICIS). Vienna. 20-23 Octobre 2019.*

Communications en Algérie

1. *Belguendouz H., Messaoudene D., Lahmar K., Ahmedi M.L., Djeraba Z., Otmani F., Lahlou-Boukoffa O.S., Touil-Boukoffa C. Type 2 immunity is implicated in Arginine metabolism during Behçet disease: role of IFN- γ modulation. symposia-The multifaceted Roles of Type 2 Immunity . Bruges. 10-12 Décembre 2014.*
2. *N Behairi, M Belkhelda, S Belarbi, M Tazir, C Touil-Boukoffa. Modulation of nitric oxide production by peripheral blood mononuclear cells of Algerian patients with Alzheimer's disease using vitamin A and vitamin D; a therapeutic approach. The First International Congress of Immunology and Molecular Immunopathology. Tlemcen. Algérie. 17-20 Octobre 2014.*
3. *Behairi N, Belkhelda M, Mesbah-Amroun H, Rafa H, Belarbi S, Tazir M, Touil- Boukoffa C. Effets immuno-modulateurs de l'acide rétinoïque et de la vitamine D dans la maladie d'Alzheimer. 42ème anniversaire de la création de l'USTHB. Algérie. Notice: Undefined variable: row_modifdatcom in C:\webrot\publication-andrs\insertion_communication.php on line 256 2016.*
4. *Behairi N, Belkhelda M, Belarbi S, Kediha MI, Tazir M, Touil-Boukoffa C. Etude de la production in vivo et in vitro de médiateurs inflammatoires, immuno-régulateurs et métaboliques dans la maladie d'Alzheimer. 6ème congrès de Biologie Médicale et Médecine de Laboratoire. Alger. Algérie. 19-20 Novembre 2016.*
5. *Benchabane S., Behairi N., Boudjelida A., Toumi R., Belguendouz H., Touil-Boukoffa C. All Trans Retinoic Acid immunomodulates nitric oxide production during primary Sjogren's syndrome. 10th African Congress of Immunology. Hammamet. Notice: Undefined variable: row_modifdatcom in C:\webrot\publication-andrs\insertion_communication.php on line 256 2017.*
6. *Behairi N, Chouia N, Mammeri L, Touil-Boukoffa C. Effet anti-inflammatoire et anti-oxydant de la vitamine D3 au cours du vieillissement ; Etude chez le rat Wistar. Séminaire National de Biochimie et Doctoriales de Biologie et Santé. Blida. Algérie. 19-20 Juin 2018.*

7. *Chekaoui A., Belguendouz H., Lahmar K., Hadjimi Z., Terahi M., Mazari F.Z., Berrah A., Hakem D., Touil-Boukoffa C. La pertinence clinique de la Xanthine oxydase et de l'Acide urique au cours de la maladie de Behçet : une étude sur les patients Algériens. 9ème Congrès Algérien de Rhumatologie de la Ligue Algérienne Anti-Rhumatismale (LAAR). Alger. Algérie. 12-13 Avril 2019.*
8. *H. Belguendouz, C. Chekaoui, L. Lahmar, M. Messaoudene, T. Terahi, O. Otmani, B. Ber-rah, H. Hakem, T. Touil-Boukoffa. Implication de l'IL-1 , du TNF- , de l'IL-6 et du TGF- dans la modulation de la réponse immunitaire au cours de la maladie de Behçet. Le 25 ème Congrès National de la Medecine interne. Constantine. Algérie. 20-22 Juin 2019.*
9. *Djebara S., Soufli I., Belguendouz H., Touil-Boukoffa C. Effet protecteur de l'extrait brut de la membrane lamellaire d'Echinococcus granulosus sur les réponses inflammatoires locales et systémiques in vivo sur des modèles expérimentaux murin. 13ème journée de FMC. Alger. Algérie. 27 Juin 2019.*
10. *Hadjimi Z., Belguendouz H., Ghozali N., Chekaoui A., Yahi S., Kemikem Y., Terrahi M., Otmani F., Biad A., Hakem D., Touil-Boukoffa C.. Comparaison des marqueurs immunitaires au niveau salivaire et sanguin chez des patients algériens atteints de la maladie de Behçet. . 13ème journée de FMC. Alger. Algérie. 27 Juin 2019.*
11. *Belguendouz H., Lahmar K., Chekaoui A., Terahi M., Otmani F., Hakem D., Touil-Boukoffa C. IL27 dans la maladie de Behçet : molécule pro-inflammatoire ou anti-inflammatoire . 8ème journée nationales d'immunologie à l'hôtel El Aurassi. Alger. Algérie. 6-7 Octobre 2019.*
12. *N Ghozali, H Belguendouz, DJ Messaoudene, A Chekaoui, Z Hadjimi, M Terahi, I Kediha, L Ali Pacha, C Touil-Boukoffa. L'effet immuno-modulateur de la nicotine chez les patients atteints de la maladie de Behçet. 8ème journée nationales d'immunologie à l'hôtel El Aurassi. Alger. Algérie. 6-7 Octobre 2019.*
13. *Djebara S., Soufli I., Belguendouz H., Touil-Boukoffa C. Effet immunomodulateur et immunoprotecteur de la membrane lamellaire d'Echinococcus granulosus au cours d'uvéite auto-immune expérimentale. 8ème journée nationales d'immunologie à l'hôtel El Aurassi. Alger. Algérie. 6-7 Octobre 2019.*
14. *Hadjimi Z., Belguendouz H., Ghozali N., Chekaoui A., Yahi S., Kemikem Y., Terrahi M., Otmani F., Biad A., Hakem D., Touil-Boukoffa C.. Comparaison des marqueurs inflammatoires au niveau salivaire et sanguin chez des patients algériens atteints de la maladie de Behçet. 8ème journée nationales d'immunologie . Alger. Algérie. 6-7 Octobre 2019.*
15. *Belguendouz C et Touil-Boukoffa C. Cytokines et maladies inflammatoires chroniques: acteurs pathologiques et cibles thérapeutiques. 13ème journée de FMC., Alger. Algérie. 27 Juin 2019.*

Thèses

1. *KARICHE Sarah & KHEYAR Sihem : Analyse de l'effet du cholécalciférol sur l'expression de marqueurs histologiques cérébraux liés au vieillissement chez le rat Wistar. Master. Directeur de Thèse : Dr. Behairi N.. USTHB. 2017.*
2. *DJEBARRA Sérine & TADOUNT Faiza : Analyse de l'effet du traitement du cholécalciférol sur l'inflammation et le stress oxydant chez une cohorte de patients algériens atteints de démence.. Master. Directeur de Thèse : Dr. Behairi N. USTHB. 2016.*

3. Mellak Meriem & Saidani Lamia : *Contribution à l'étude des interactions immunitaires impliquées dans la relation Colon- Système nerveux central.* Master. Directeur de Thèse : Behairi N. USTHB. 2018.
4. Belamane Mounira & Ait Dris Zineb & Ameer Fahima : *Etablissement des profils auto-immunes humoraux chez les patients atteints de la maladie de Behcet : Impact pronostic.* Master. Directeur de Thèse : Dr Belguendouz H. USTHB. 2015.
5. CHOUIA Nassima & MAMMERI Lamia : *Etude de l'effet du cholécalférol sur les changements cérébraux liés à l'âge chez le rat Wistar..* Master. Directeur de Thèse : Dr. Behairi N. USTHB. 2016.
6. Debbah Sarah & Kouadi Yasmine : *Etude de l'implication de l'activation gliale dans la pathogenèse d'une démence vasculaire..* Master. Directeur de Thèse : Dr Belkhef M. USTHB. 2015.
7. Beder Narimene & Mouhoub Daya : *Etude de l'implication des facteurs de transcription NF-kb et Bcl-2 dans la physiopathologie de la démence vasculaire. .* Master. Directeur de Thèse : Dr Belkhef M. USTHB. 2016.
8. MERAKEB Meliza & LOUNIS Lynda : *Etude de la balance iNOS/Arginase1 dans la maladie d'Alzheimer: Etude post-mortem.* Master. Directeur de Thèse : Dr Belkhef M. USTHB. 2017.
9. NECHADI Ibtissem & NEGHOUCHE Kahina : *Etude de la relation entre les dysfonctionnements immunitaires et les profils biochimiques dans la maladie de Behçet.* Master. Directeur de Thèse : Dr Belguendouz H. USTHB. 2017.
10. SAHEM Meriem, FERGANI Fouzia, DJABEZ Rahma : *Etude de la relation entre les dysfonctionnements immunitaires et les profils hormonaux dans la maladie de Behçet.* Master. Directeur de Thèse : Dr Belguendouz H.. USTHB. 2016.
11. Chekaoui Arezki : *Etude des mécanismes de régulation des réponses auto-inflammatoires impliquées au cours de la maladie de Behçet : impact pronostique et thérapeutique.* Doctorat. Directeur de Thèse : Belguendouz Houda. USTHB. 2019.
12. Benbelkhir Oumaima : *Etude des mécanismes physiopathologiques impliqués dans la démence vasculaire Analyse Post-Mortem.* Master. Directeur de Thèse : Dr Belkhef M. USTHB. 2015.
13. Abdeslam Zahira & Boussoussou Imene : *Etude des paramètres hématologiques et hémostatiques dans la maladie Behçet.* Master. Directeur de Thèse : Belguendouz H. USTHB. 2018.
14. BEDDIAF Roumaïssa & SENNOUN Soumia : *Etude du rôle des acides aminés dans les réponses inflammatoires rencontrées au cours de la maladie de Behçet: Intérêt pronostique et thérapeutique.* Master. Directeur de Thèse : Dr Belguendouz H. USTHB. 2017.
15. Touri Kahina : *Etude du rôle des interactions des biomolécules sur le métabolisme de la L-arginine au cours des manifestations de la maladie de Behçet : Impact thérapeutique et pronostique.* Doctorat. Directeur de Thèse : Belguendouz Houda. USTHB. 2018.
16. DOUKHANE Imene, HABOU Sarah : *Etude in vivo et in vitro de la régulation du stress oxydatif au cours de la maladie de Behçet .* Master. Directeur de Thèse : Dr Belguendouz H. USTHB. 2016.
17. Chikhi Laid Hala & Ferkioui Hanane Messaouda : *Evaluation de l'effet thérapeutique de la Crocine extraite du Crocus sativus L. sur un modèle animal de neuroinflammation.* Master. Directeur de Thèse : Dr Belkhef M. USTHB. 2015.
18. Bouteldja Hanane & Ihammichene Sarah : *Exploration des réponses inflammatoires au cours des manifestations neurologiques de la maladie de Behçet.* Mémoire Graduation. Directeur de Thèse : Belguendouz H. USTHB. 2018.

19. Dahli Nezha & Ouerdane Lila : La comparaisons des réponses immunitaires systémiques et locales au cours de l'atteinte neurologique de la maladie de Behcet Impact pronostic. Master. Directeur de Thèse : Dr Belguendouz H. USTHB. 2015.
20. Bekrar Samy & Rezaig Lina : Mise en évidence de l'implication de la Nécroptose et la neuroinflammation dans le processus neurodégénératif au cour de la maladie d'Alzheimer : Analyse histologique et immunohistochimique. Master. Directeur de Thèse : Belkhelfa M. USTHB. 2018.

11 Code : 4/6/1/2014 120

Chef de Projet : OULDJAOUI Ahmed

Spécialité : Génétique

Equipe des chercheurs associés : Trari Zahia, Hamri Abdelmadiid, M'zahem Abderrahim, Abadi Noureddine, Serradj Fatima, Boulakroune Zoheir.

Articles

1. Gall O, Bouhassira D, Chitour D, Le Bars D.. Effect of systemic morphine on the respnses of convergent neurons to noxious heat stimuli applied over graded surface areas.. *Anesthesiology* vol90. 4 :1129-36.

Thèses

1. Redjaima Fatima : Association du polymorphisme V/D de l'enzyme de conversion de l'angiotensine (ECA) et maladie d'Alzheimer dans une population Constantinoise. Master. Directeur de Thèse : OULDJAOUI Ahmed. 2020.

12 Code ANDRS : 4/6/1/2014 176

Chef de Projet : SIFI Karima

Spécialité : Biochimie

Equipe des chercheurs associés : Abadi Noureddine, Abbas Amel, Boumaaraf Habiba, Hanachi Sabah, Abadi Batoul,

Articles

1. Amel Abbas, Karima Sifi, Dalila Naimi, Karima Benmebarek, Nourredine Abadi. Genetic Polymorphisms in Methionine Synthase and Methionine Synthase Reductase, their Metabolic Effects, and Risk of Neural Tube Defects in Algerian Population. *Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res* Septembre 2016; vol40. 2 :238-244 .

Communications en Algérie

1. A.Abbas, K.Sifi, D.Naimi, K.Benmbarek, N.Abadi. Polymorphismes génétique, perturbations du métabolisme de l'homocysteine et anomalie de fermeture du tube neural. *Maladie génétiques : du fondamentale à la clinique* . Batna. Algérie. 24-25 Novembre 2017.

2. Abbas A, Sifi K, Benbarek K, Abadi N. *L'acide folique peut-il agir seul pour la prévention des anomalies de fermeture du tube neural (AFTNS) ?*. 3^{ème} congrès de Biochimie et Génétique Médicales / 4^{ème} Journée de Génétique Moléculaire. Constantine. Algérie. 9-10 Mai 2018.

Thèses

1. Abbas Amel : *Etude de certains polymorphismes génétiques dans les métabolismes des folates et de l'homocystéin et anomalies de fermeture du tube neural*. Doctorat. Directeur de Thèse : Abadi Noureddine. Université Mentouri- Constantine 1. 2017.
2. Djedai El ghalia : *Statut biochimique maternel et risque de prématurité et d'avortements chez les femmes enceintes*. Master. Directeur de Thèse : Abbas Amel. UNIVERSITE KASDI MERBAH - OUARGLA. 2019.
3. CHINE Racha, BENBAHI Chaima : *Taux des vitamines B9 et B12 et corrélation biochimique chez les femmes à risque suites de couche dans la région de Ouargla* . Master. Directeur de Thèse : Abbas Amel. UNIVERSITE KASDI MERBAH - OUARGLA. 2020.

13 Code : 4/6/1/2014 193

Chef de Projet : SIFI Yamina

Spécialité : Neurologie

Equipe des chercheurs associés : Sifi Karima, Dalichaouche Imene, Boulefkhad Assia, Bouderdah Zahia, Abadi Noureddine, Hamri Abdelmadjid

Articles

1. Imene Dalichaouche, Yamina Sifi, Carinne Roudaut, Karima sifi . *C-Sarcoglycan and dystrophin mutation spectrum in an algerian cohort*. Muscle & nerve octobre 2016;

Thèses

2. DALICHAOUCHE Imane : *Les aspects génétiques des gamma-sarcoglycanopathies ou LGMD2C de l'Est Algérien* . Doctorat. Directeur de Thèse : SIFI Yamina . universite des freres mentouri constantine. 2016.

14 Code : 4/6/1/2014 217

Chef de Projet : TAZIR Meriem

Spécialité : Neurologie

Equipe des chercheurs associés : Belarbi Soreya, Kediha Mohamed Islam , Mostefaoui Farida, SAMIRA ABROUK , HARITI ZOHRA, BENHABILES SALIMA

Articles

3. S. BELARBI, M.TAZIR. *El .Hakim. Les démences: Généralités et états des lieux en Algérie*. Revue Médicale Algérienne. Neurologie. 9

4. S. BELARBI, L.ALI PACHA. *Facteurs de risque des démences dans la daïra de Sidi M'Hamed de la Wilaya d'Alger. Santé MAG. Revue Neurologique, Spécial Démences Septembre 2018; :34-41.*

Communications à l'Etranger

1. BELARBI S, KEDIHA M.I, MOSTEFAOUI F, ABROUK S, TAZIR M. *Prévalence des démences des sujets âgés de 60 ans et plus dans la daïra de SIDI M'HAMED Alger. 10ème Congrès Maghrébin de Neurologie et 21 ème Congrès National de Neurologie. Tunis. 3-5 Décembre 2015.*
2. S. BELARBI, M.I. KEDIHA, F.MOSTEFAOUI, S. ABROUK, M. TAZIR. *The Prevalence of dementia in Sidi M'Hamed Department of Algiers City (Algeria). . 2nd Congress of*

European Academy of Neurology. Copenhagen. Notice: Undefined variable: row_modifdatcom in C:\webrot\publication-andrs\ajout_commun.php on line 276 Mai 2016.

Communications en Algérie

1. S. BELARBI, M.I. KEDIHA, F. MOSTEFAOUI, Z. HARITI, S. ABROUK., M.TAZIR. *Epidémiologie des démences dans la daïra de Sidi M'Hamed (Alger). XIV ème Journée de Neurogénétique et Neurosciences. Alger. Algérie. 28 Novembre 2015.*
2. S. BELARBI, L. ALI PACHA, M.I. KEDIHA., F.MOSTEFAOUI., M. BELKHALFA., M. BENHALIMA., M. TAZIR. *Apport des biomarqueurs du LCR dans les démences et le MCI. 16 ème Journée de Neurogénétique et Neurosciences. Algérie. 17 Février 2018.*

15 Code : 4/6/3/2014 88

Chef de Projet : ATTAL Nabila

Spécialité : Immunologie

Equipe des chercheurs associés : ATTAL Elias, SALAH Sofiane, KECHOUT Nadia, KECHOUD Sarah, METATLA Sana, DAOUDI Ismail

16 Code : 4/6/4/2014 5

Chef de Projet : ZELLAL Nacira

Spécialité : Orthophonie

Equipe des chercheurs associés : ABDELLAOUI Walid, ZELLAL Nassim, SOUHALI Hichem, KACEMI Salah, CHERGUI Houssef

Articles

1. Hichem Souhali . *Purposeful psychonarratological cognitive dissonance : Starship Troopers, novels vs film . Sciences de l'Homme 2018; 22 :84-96.*
2. Hichem Souhali. *Purposeful psychonarratological cognitive dissonance: Starship Troopers, novels vs film . Revue de l'URNOP Unité de Recherches Neurosciences Cognitives - Orthophonie - Phoniatrie Avril 2018; 22 :84-98.*
3. Nacira Zellal. *De la phonétique expérimentale aux neurosciences cognitives en passant par les sciences de la parole. Science de l'Homme Avril 2018; 22 :73-83.*

4. *Nacira Zellal. Voice rehabilitation through Arabic phonetics. Revue de l'URNOP Unité de Recherches Neurosciences Cognitives - Orthophonie - Phoniatrie Avril 2018; 22 :18-22.*
5. *ZELLAL Nacira. Que nos autorités commencent d'abord par instaurer l'enseignement de la langue à l'école. El Watan Septembre 2019;*
6. *Abdellaoui Walid, Sadibelouiz Mustapha, Ait-Kaci-Ahmed Mahmoud. Caractéristiques cliniques de l'épilepsie du lobe frontal chez l'enfant à Alger. Revue de l'URNOP Unité de Recherches Neurosciences Cognitives - Orthophonie - Phoniatrie Avril 2019; 24 :77-86.*
7. *Abdellaoui Walid, Sadibelouiz Mustapha, Ait-Kaci-Ahmed Mahmoud. Caractéristiques cliniques et électriques de l'épilepsie absence de l'enfant et de l'adolescent à Alger.. Revue de l'URNOP Unité de Recherches Neurosciences Cognitives - Orthophonie - Phoniatrie Avril 2019; 24 :87-95.*
8. *Abdellaoui Walid, Sadibelouiz Mustapha, Ait-Kaci-Ahmed Mahmoud. Étiologies de l'épilepsie du lobe temporal chez l'enfant à Alger. Revue de l'URNOP Unité de Recherches Neurosciences Cognitives - Orthophonie - Phoniatrie Avril 2019; 24 :96-105.*
9. *ZELLAL Nacira. L'orthophonie dans ses prolongements en recherches neuroscientifiques, en lien avec l'économie. Le Quotidien d'Oran. Février 2020;*

Ouvrages

1. *ZELLAL Nacira. Sciences de l'Homme. URNOP - SAOR - SAN, Algérie, Algérie 2018; 22*
2. *Nacire Zellal. Science de l'Homme. URNOP - SAOR - SAN, Algérie, Algérie 2019; 24*
3. *ZELLAL Nacira. Sciences de l'Homme. URNOP - SAOR - SAN, Algérie, Algérie 2019; 23*

Communications en Algérie

1. *Rachid HAMADOUCHE, Nacira ZELLAL. Les SHS face aux défis de l'intelligence économique. De la Neuropsycholinguistique en Orthophonie (2èmes DOCTORIALES du Doctorat d'ORTHOPHONIE Spécialité : Neurosciences cognitives et E-Therapy .. Alger. Algérie. 1-2 Décembre 2018.*
2. *Nassim ZELLAL. Le TAL en médecine. De la Neuropsycholinguistique en Orthophonie (2èmes DOCTORIALES du Doctorat d'ORTHOPHONIE Spécialité : Neurosciences cognitives et E-Therapy) . Alger. Algérie. 1-2 Décembre 2018.*
3. *Walid ABDELLAOUI, Sihem BAHBOUH. EEG et pathologie tumorale. De la Neuropsycholinguistique en Orthophonie (2èmes DOCTORIALES du Doctorat d'ORTHOPHONIE Spécialité : Neurosciences cognitives et E-Therapy). Alger. Algérie. 1-2 Décembre 2018.*
4. *Hichem Souhali. Media Discourse and Fake News : European Right-Wing vs Immigration . The Interdisciplinary Nature of Cultural Studies : Research Approaches, Perspectives, and Themes. Batna. Algérie. 30 Avril 2019.*
5. *SOUHALI Hichem. Choix Narratif dans Dracula de Francis Ford Coppola: Le détournement par l'adaptation . Parenthèse cinématographique n°1: les marques de la littérature dans le cinéma mondial. Biskra. Algérie. 9 Avril 2019.*
6. *Hichem Souhali. Accounting for Learnes' Time Management Bias : Setting Priorities and Objectives. The Algerian EFL Student and University Work. Batna. Algérie. 11-12 Mars 2020.*
7. *SOUHALI Hichem. Diagnosis ans Action : Teaching Action Research in the Methodology Course. International Conference on Action Research in the Foreign Lnaguage Classroom. Constantine. Algérie. 4-5 Février 2020.*

Thèses

1. *Hichem Souhali : Cognitive Dissonance in Robert A.Heinlein's starship. Doctorat. Alger. 2019.*
2. *Bouabdallah Yasmine : Etude Lexico-sémantique des verbes d'actions dans l'aphasie. Doctorat. Directeur de Thèse : Zellal Nacira. Université Alger 2. 2020.*
3. *Lekouara Abdelmalek, Lebid nadj Kamel : The brexit causes and results. Mémoire Graduation. Directeur de Thèse : SOUHALI Hichem. Batna 2. 2019.*
4. *KOUDA Chaima, HADJIIJ Samir: The role of metacognitive Awareness Strategies in Improving Listening Comprehension. The case of First Year EFL Students at the University of Batna 2. Master. Directeur de Thèse : SOUHALI Hichem. batna. 2019.*

17 Code : 4/6/4/2014 183

Chef de Projet : **BOUCHAFFRA Djamel**

Spécialité : Mathématiques

Equipe des chercheurs associés : Ykhlef Faycal, Hocini Lotfi, Zerrouki Nabil, Meraoubi Hamid, Alim Fatiha, Hachemi Belkacem, Baouta Assia ,Ferhat Sabrina, Benzaba Wahiba, Boutaleb Ratiba, Baghradji Abdelkrim, Seddiki Soufiane, Bennamane Yamina, Meriem Kheladi

Communications en Algérie

1. *Ykhlef F and Bouchaffra D. Acoustic Contrast Between Neutral and Angry Speech: Variation of Prosodic Features in Algerian Dialect Speech and in German Speech. Congress on Health Sciences and Medical Technologies (ICHSMT'19). Tlemcen. Algérie. 5-7 Décembre 2019.*
2. *Bennamane Y, Bouchaffra D and Ykhlef F. Feature Extraction for Detection and Classification of Stress Level. International Congress on Health Sciences and Medical Technologies (ICHSMT'19). Tlemcen. Algérie. 5-7 Décembre 2019.*
3. *Ykhlef F, Derbal A, Benzaba W, Boutaleb R, Bouchaffra D, Ykhlef Far and H. Meraoubi... Towards Building an Emotional Speech Corpus of Algerian Dialect: Criteria and Preliminary Assessment Results. The IEEE International Conference on Advanced Electrical Engineering 2019 (ICAEE 2019). Alger. Algérie. 19-21 Novembre 2019.*
4. *Ait mouhameda L, Abdelaziz M, Alim-Ferhat F, Bouchafra D, Messaoudi K, Seddiki S, Hachemi B et Talbi F. Détection du stress à l'aide des émotions faciales . 8ème Journée de la Maintenance Biomédicale (JMB2019). Alger. Algérie. 10 Octobre 2019.*

Thèses

1. *M. Bourebrab, N Bouachri : Acoustical Analysis of Lombard Speech. Master. Directeur de Thèse : F. Ykhlef. Blida1. 2019.*
2. *F. Bouchakour Moussa, F. Menjel : Reconnaissance des émotions à partir de la réponse galvanique de la peau,. Master. Directeur de Thèse : H. Meraoubi, D. Bouchaffra and F. Ykhlef. 2020.*

Spécialité : Epidémiologie

Equipe des chercheurs associés : Mahnane Abbes, Laouamri Slimane, Zaidi Zoubida, Bouaoud Souad, Boukharouba Hafida,

Articles

1. Hamdi Cherif M, Serraino D, Mahnane A, Laouamri S, Zaidi Z, Boukharouba H, Cherka D, Rakeb M, Kara L, Ayat A, Birri S, Virdone S, Paoli P, and Bidoli E. Time trends of cancer incidence in Setif, Algeria, 1986-2010: an observational study. *BMC cancer* Août 2014;
2. Hamdi Cherif M et al. Le cancer a setif , Algerie, 1986-2010. *African Journal of Cancer* Août 2014; vol6. 3 :166-173.
3. Hamdi Cherif M, Bidoli E, Birri S, Mahnane A, Zaidi Z, Boukharouba H, Moussaoui H, Kara L, Ayat A, Makhloufi K, Bouchaibi I, Atoui , Virdone S, Serraino D . Cancer estimation of incidence and survival in Algeria 2014. *Journal Cancer Research & therapy* 2015; vol3. 9 :100-104.
4. Bidoli E, Serraino D, Mahnane A, Laouamri S, Zaidi Z, Boukharouba H, Kara L, Birri S, Paoli P, Hamdi Cherif M. implementation of secondary prevention programs in Setif, Algeria . *European Journal of Cancer Car* 2015; vol24. :27-28.
5. Allemani C, Weir HK, Spika D, Johnson CJ, Coleman MP....., Hamdi Cherif M and the CONCORD Working Group. Global surveillance of cancer survival 1995–2009: analysis of individual data for 25 676 887 patients from 279 population-based registries in 67 countries (CONCORD-2).. *Lancet* 2015 Mars 2015; vol385. :977-1010.
6. Bouharati K, Hamdi Cherif M, Abas M, Laouamri S, Bouaoud S, Boukharouba H, Bouharati O, Boucenna N, Bouharati S. Socioeconomic and Age-incidence of Breast Cancer: Modeling Using Artificial Intelligence Technique. *Journal of Cancer and Tumor International* 2016; vol3. 3 :1-8.
7. Khenchouche A, Mahnane A, Hamdi Cherif M , Bouharati K. Prevalence of risk factors for cervical cancer induced by papillomavirus infection: A fuzzy inference system modeling. *Der pharmacia Lettre* 2016; vol8. 16 :106-112.

Thèses

1. BOUKHAROUBA Hafida : Cancer: perceptions et attitudes dans la Wilaya de Setif. Doctorat. Directeur de Thèse : HAMDI CHERIF Mokhtar. Université Ferhat Abbas de Setif 1. 2014.
2. ABDOUN Meriem : Etude de la mortalité au niveau de la Wilaya de Setif. Doctorat. Directeur de Thèse : HAMDI CHERIF Mokhtar . Université Ferhat Abbas de Setif 1. 2014.
3. Youcef TARFANI : Prévalence de la consommation du tabac chez les adolescents Algériens scolarisés. Doctorat. Directeur de Thèse : Hamdi Cherif Mokhtar. Université d'Alger Benyoucef Benkheda. 2016.

Spécialité : Médecine du travail

Equipe des chercheurs associés : Saidi-Besbes Salima, Ayad Mahmoud, Badsì Douniazad, Aberkane Meriem

Communications à l'Etranger

1. Kamen F. *Evaluation du risque neurotoxique dans les laboratoires hospitaliers d'Oran (Algérie). 34e Congrès National de Médecine et Santé au Travail. Paris. 21-24 Juin 2016.*
2. Kamen F. *Risque neurotoxique dans les laboratoires des hopitaux et universités à Oran (Algérie). 28 Congrès International Méditerranéen de Médecine et de Santé au Travail. Marrakech. 11-14 Novembre 2017.*

Communications en Algérie

1. F.Kamen, Y.Ghezini. *Tests neuro-comportementaux en santé au travail. 1er Festival du Film Médical Pédagogique en Santé Algéro-Française. Alger. Algérie. 3-5 Octobre 2015.*
2. F.Kamen, N.Gana, S.Bouchetara, D Badsì. *Le bilan neurocomportemental en Santé au travail: intérêt et résultats de notre expérience. XXèmes Journées Nationales de Médecine du Travail. Ouargla. Algérie. 24-26 Janvier 2017.*

Thèses

1. Abir Kihal, Madina Rajaa Borsla : *Dosage du Formol dans l'air et le sang contaminé. Master. Directeur de Thèse : Saidi-Besbes Salima , Kamen-Bouhadiba Fouzia. université Oran 1. 2020.*

Spécialité : Ecotoxicologie

Equipe des chercheurs associés : Amrani Amina, Benamara Maroua, Bensalem Mounira, Amara Hichem, Hammoum Zakia, ADAOURI Ismahane, Bordj Riad, Zaidi Hadjer, Maaref Hanane, Labidi Zineb

Communications à l'Etranger

1. Nasri H. *Blooms of Cyanobacteria in freshwater in Algeria. International Conference on Clean Water, Air and soil. Bangkok. 25-28 Août 2017.*
2. Bordj R, Zaidi H, Siari A, Nasri H, Bouaicha N. *Impact d'une exposition subchronique à un extrait de bloom de cyanobacteriées contenant principalement la microcystine-LR chez la carpe commune Cyprinus carpio. Premier congrès international de la SMET ox : l'Écotoxicologie de l'expérimentation à la gestion de l'environnement.. Agadir. 19-21 Octobre 2017.*

3. Zaidi H, Bordj R, Nasri H, Bouaicha N. *Etude comparative de la toxicité d'un extrait de bloom de Microcystis aeruginosa contenant principalement la microcystine-LR chez la carpe commune Cyprinus carpio et le rat wistar. Congrès international de la SMET ox : l'Écotoxicologie de l'expérimentation à la gestion de l'environnement. Agadir. 19-21 Octobre 2017.*
4. Amrani A, Benmara M, Nasri H, Bouaicha N. *L'eau un vecteur de toxine de type cyanobactéries au organisme aquatique qui peuples le lac Oubeira. Tunisie.. VIIème congrès international de Biotechnologie et valorisation des bio ressources.. Tabarka. 20-23 Mars 2019.*
5. Marref H, Nasri H, Bouhaddada R, Pasqualini V. *Etude comparative entre les cyanobactéries des eaux douces Lac Obéira et les eaux salines de la lagune Mellah Région EL-KALA, Nord Est Algérien... VIIème congrès international de Biotechnologie et valorisation des bio ressources.. Tabarka. 20-23 Mars 2019.*
6. Bouhaddada R, Nasri H, Marref H, Bouaicha N. *Contribution à l'étude des cyanobactéries dans le Lac des Oiseaux , Nord Est Algérien.. Congrès international de Biotechnologie et valorisation des bio ressources. Tabarka. 20-23 Mars 2019.*
7. NASRI Hichem. *Etude qualitative et quantitative des cyanobactéries et la qualité physico-chimique de l'eau du barrage Bouhamdane Guelma nord est Algérien". premières journées internationales de microbiologie. 8-10 Mars 2019.*

Communications en Algérie

1. Amrani A, Nasri H, Benamara M, Bouaicha N. *Recensement des microalgues toxiques qui peuplent le lac Oubeira, El Tarf, Algérie". Premières journées internationales de microbiologie. Hammamet. 8-10 Mars 2019.*
2. Amrani A, Benamara M, Nasri H, Bouaicha N. *Etude comparative du taux de toxine de type microcystine au niveau des organes de poisson pêché au niveau du lac Oubeira, El Tarf. Séminaire international Environnement et toxicologie. Constantine. Algérie. 18-19 Février 2019.*

21 Code : 4/7/3/2014 47

Chef de Projet : LEBAILI – BENMOUSSA Nemcha

Spécialité : Pharmacologie cellulaire

Equipe des chercheurs associés : AMIR- TIDADINI Zine- Charaf, CHAOUICHE-MAZOUNI Siham, SAADI Leila, AGOUD Djafer

Articles

1. Siham Chaouche-Mazouni, Arnaud Scherpereel, Rima Zaamoum, Adriana Mihalache, Zine-Charaf Amir, Nemcha Lebaïli, Baptiste Delaire, Pierre Gosset. *Claudin 3, 4, and 15 expression in solid tumors of Lung Adenocarcinoma versus Malignant Pleural Mesotheliomaj. Annals of Diagnostic Pathology 2015;*

Communications à l'Etranger

1. *Siham Chaouche-Mazouni, Arnaud Scherpereel, rima zaamoum, Zine-Charaf Amir, Adriana Mihalache, Lebaili nemcha, Pierre Gosset. Immunohistochemical analysis of claudin 15 expression in epithelioid malignant pleural mesothelioma. IMIG 2014. Cap Town. 21-24 Octobre 2014.*

Communications en Algérie

1. *Wassim Aymen, Djihad Bouhaceine, Leila Saadi. Study of the possibility of using carcinoembryonic antigen 5 in the diagnosis of liver metastases and for hepatocellular cancer. International conference of Biosciences 2019-Biotechnology and Cancer. Oran. Algérie. 7-8 Décembre 2019.*
2. *ELBASYOUNI A, SAADI L. La prise en charge des patientes atteintes du cancer du sein durant la pandémie de COVID-19. 1ère conférence Nationale Virtuelle (Webinaire). Algérie. 13-14 Mai 2020.*

Thèses

1. *Benmerzoug Abdelmoumen : Etude de la performance du panel : calrétinine, Cytokératine 5/6, Wilm's Tumor-1(WT-1) et claudine 4 dans le diagnostic du mésothéliome pleural malin versus adénocarcinome pulmonaire. . Magister. Directeur de Thèse : LEBAILI – BENMOUSSA Nemcha . 2016.*
2. *ELBASYOUNI Amel : Etude du cancer du sein chez une population de femmes algériennes. Master. Directeur de Thèse : SAADI Leila. Université BLIDA 1. 2020.*
3. *Bouhaceine Wassim, Houari Lilya : Implication de la B-caténine et l'Antigène carcino-embryonnaire dans le cancer hépatocellulaire et des métastases hépatiques. Master. Directeur de Thèse : SAADI L. Université Blida 1. 2018.*

22 Code : 4/7/3/2014 63

Chef de Projet : KHENCHOUCHE Abdelhalim

Spécialité : Virologie

Equipe des chercheurs associés : DEFFAR Khalissa, HAMDI-CHERIF Mokhtar, MAHNANE Abbes, OUHIDA Soraya, SEDDIK Elhachemi

Articles

1. *Sadouki N, Boudriche A, Khenchouche A, Benyacoub D, Djennaoui T, Boudriche H, Bandoui D, Harrouz H, Hamladji F, Ayache G, Keddad N, and Bouguermouh A. Détection des papillomavirus à haut risque dans les lésions précancéreuses du col en Algérie ; état des lieux et perspective. Arch Inst Pasteur*
2. *Khenchouche A, Sadouki N, Boudriche A, , Houali K, Graba A, Ooka T and Bouguermouh A. Human Papillomavirus and Epstein-Barr virus co-infection in Cervical Carcinoma in Algerian women. Virol J Novembre*
3. *Khenchouche A, Mahnane A, Hamdi Cherif M and Bouharati K. Prevalence of risk factors for cervical cancer induced by papillomavirus infection: A fuzzy infer-ence system modeling. Der Pharmacia Lettre 2016; vol8. 16 :106-112.*
4. *Aslane M, Al Haj A, Henneb A, Khenchouche A, Houali K. Characteristics of gastric carcinoma associated with Epstein Barr virus in Algeria. Der Pharmacia Lettre 2016; vol8. 17 :169-178.*

5. El-Hachmi S, Khenchouch A, Bahar A. *Intelligent Analysis of Some Factors Characterizing Patients Operated For Varicose Veins at Setif University Hospital-Algeria* . *ARC Journal of Cardiology* 2017; vol3. :21-26.
6. Khenchouche A, Bouharati kh, Bouharati S, Mahnane A, Hamdi-Cherif M. *Post Mortem Interval : Necrobiome Analysis Using Artificial Neural Networks*. *Computational Biology and Bioinformatics* December 2017; vol5. 6 :90-96.
7. Bouharati Kh, Bouaoud S, Khenchouche A, Kara L, Abas M, Bouharati S, Hamdi-cherif M. *Prevalence Of Lung Cancer : Intelligent Technique Modeling*. *Evo Journal of public Health* 2017; vol2.
8. Seddik E, Mahboub A, Bendib M, Griche L, Khenchouche A. *Volvulus of the Right Colon : About Two Observations* . *Asian Journal of Research in Medical and Pharmaceutical Sciences* Février 2017; vol2. 4 :1-5.
9. Bouharati I, Babouche I, Bouharati K, Khenchouche A, Bouharati S. *Brain tumor identification from MRI imaging using fuzzy inference*. *Radiology and Diagnostic Imaging* 2018; vol2. 3 :1-4.
10. Boucena N, Bouharati K, Khenchouche A, Amrane M, Boussouf K, Foudi N, Kendri S, Djaber Y, Bouharati S. *Coronary Disease : Modeling Of Some Risk Factors Using Artificial Intelligence Techniques*. *International Journal of Advanced Research and Publications* Avril 2018; vol2.
11. Seddik E, Mahboub A, Bendib M, Griche L, Khenchouche A. *Acute Adult Ileo-Ileal Intussusceptions : A Case Report*. *Asian Journal of Medicine and Health* Février 2018; vol10. 1 :1-5.
12. Deffar Kh, Khenchouche A, Xing X, Ying L, Ouhida S, Mahnane A. *Immunohistochemical Expression of p53 and Bcl-2 In Algerian Cervical Carcinoma*. *Biomedical and Pharmacology Journal* 2018; vol11. 1 :67-75.
13. Khither H, Sobhi W, Khenchouche A, Mosbah A, Benboubetra M. *In-Vitro Antioxidant Effect of Thymoquinone*. *Annual Research and Review in Biology* Avril 2018; vol25. 5 :1-9.
14. Amrane M, Abdelkebir K, Khenchouche A, Nada B, Rahmoune H, Boussouf K, Bahlouli A, Oueheb I, Zaidi Z, Touabti A. *Prognostic Value of NT-pro BNP Concentrations in Patients Attending a Hospital Cardiac Service*. *Asian Journal of Medicine and Health* Mars 2018; vol10. 4 :1-10.
15. El hachemi S, Khenchouche A, Behar A. *Surgery, management and analysis of risk factors for varicose veins in Setif university hospital-Algeria*. *International Journal of Advanced Research and Publications* Février 2018; vol2.
16. Kamel S, Okba F, Rihane R, Bounechada M, Bouharati Kh, Khenchouche A, Tedjar L, Tamerni O. *Seroprevalence and Risk Factors of Toxoplasmosis among Pregnant Women in the Region of Setif, Algeria*. *The Saudi Journal of Life Sciences* Février 2018;
17. Bouharati I, El-Hachemi S, Babouche F, Khenchouche A, Bouharati Kh, Bouharati S. *Radiology and management of recurrent varicose veins: Risk factors analysis using artificial neural networks*. *Journal of Medicine, Radiology, Pathology & Surgery* 2018; vol5. 4 :1-5.
18. Houchi S, Mahdadi R, Khenchouche A, Song J, Zhang W, Pang X, Zhang L, Sandalli C, Du G. *Investigation of common chemical components and inhibitory effect on GES-type B-lactamase (GES22) in methanolic extracts of Algerian seaweeds*. *Microbial Pathogenesis* 2019; :56-62.
19. Sobhi W, Khenchouche A. *Involvement of Oxidative Stress in Type 1 Diabetes*. *American Journal of Biomedical Science & Research* Janvier 2020; vol6. 6
20. Bisset S, Sobhi W, Bensouici C, Khenchouche A. *Chain-breaking/ Preventive Antioxidant, Urate-lowering, and Anti-inflammatory Effects of Pure Curcumin*. *Current Nutrition & Food Science* 2020; vol16. :1-9.
21. Bensaada M, Khenchouche A. *Peut-on combattre un incendie les yeux bandés ?*. *Journal El Watan etudiant* Avril 2020;

Communications à l'Etranger

1. *Khenchouche A, Bouharrati K, Allag F, Bouharrati S, Benzidene C. Neurotoxicity of pesticides residues: Modeling using artificial neural networks. Second International Conference on Pure and Applied Science. Istanbul. 1-5 Juin 2016.*

Communications en Algérie

1. *Khenchouche A., Ouhida S., Kaabour F., Halfaya Z., Abdellouche D., Mahnane A. Rougeron D, SI-Mohammed A. Souches de papillomavirus humains à haut risque identifiées dans les prélèvements du col de l'utérus en Algérie.. Journées internationales sur la pathologie cervico-vaginale et vulvaire. Annaba. Algérie. 25-26 Avril 2014.*
2. *Khenchouche A., Boudriche A., Sadouki N., Halfaya Z., Graba A., Bouguermouh A. Facteurs de risque virologique (HPV et EBV) dans le développement du cancer du col de l'utérus.. Journées internationales sur la pathologie cervico-vaginale et vulvaire. Annaba. Algérie. 25-26 Avril 2014.*
3. *Khenchouche A., Boudriche A. Sadouki N., Halfaya Z., Graba A., Bouguermouh A. Méthodes de dépistage du cancer du col de l'utérus : Confrontations des différents résultats. Journées internationales sur la pathologie cervico-vaginale et vulvaire. Annaba. Algérie. 25-26 Avril 2014.*
4. *Khenchouche A., Boudriche A., Sadouki N., Bouguermouh A. . Le virus HPV : Aspect virologique.. 7 ème Journée Internationale d'infectiologie de Sétif. Setif. Algérie. 22 Mai 2014.*
5. *Khenchouche A., Zellagui A. Aspects virologiques et moléculaires du cancer du col de l'utérus. Quatrièmes Journées régionales de pharmacie. M'sila. Algérie. 18 Mars 2015.*
6. *Khenchouche A., Bouharrati K., Bouharrati S., Mahnane A., Hamdi-Cherif M. Dépistage et vaccination anti-papillomavirus. 3ème Forum International sur le cancer. Setif. Algérie. 5 Juin 2016.*

Thèses

1. *Boussaha khaoula, Kouachi Imane ,Laib khadidja : Activités anti-staphylococciques des flavonoïdes: effets synergiques avec les antibiotiques. Master. Directeur de Thèse : KHENCHOUCHE Abdelhalim. Université Ferhat Abbas de Setif 1. 2020.*
2. *BOUTARA Randa, SEBAA Soraya : Bactériophages antibactériens : Possibilité de la phagothérapie. Master. Directeur de Thèse : Khenchouche Abdelhalim. Université Ferhat Abbas de Setif 1. 2019.*
3. *Guemache Wafa, Douar Bhaidja : Bases moléculaires de la production du vaccin anti papillomavirus . Master. Université Farhet Abbas Sétif 1. 2016.*
4. *GHOZLI Widad, ZITI Khaoula : Cancer du Col de l'utérus : Diagnostic et Dépistage. Master. Directeur de Thèse : KHENCHOUCHE Abdelhalim. Université Ferhat Abbas de Setif 1. 2017.*
5. *Djeffal Amira : Corrélation entre les marqueurs viraux (AG et AC) et la clinique des patients infectés par le virus de l'hépatite b. Master. Université Farhet Abbas Sétif 1. 2015.*
6. *Fellahi Djazia, Derradji Ines : Correlation entre marqueurs biologiques HIV et l'évolution de l'immunodéficience. Master. Directeur de Thèse : KHENCHOUCHE Abdelhalim. Université Ferhat Abbas de Setif 1. 2017.*

7. *RIHANE Riyane, OUNAS Fériel Naamet : Effets antiprolifératifs de quelques flavonoïdes, vitamines et extraits végétaux sur la croissance de la lignée lymphoblastoïde P3HR1. Master. Directeur de Thèse : KHENCHOUCHE Abdelhalim. Université Ferhat Abbas de Setif 1. 2017.*
8. *SEFAR ZITOUN Djazia : Essai de réhabilitation et d'optimisation de ferments lactiques "périmés" pour la production de yaourt. Master. Directeur de Thèse : KHENCHOUCHE Abdelhalim. Université Ferhat Abbas de Setif 1. 2019.*
9. *SOLTANI Nassima, MAROUANI Kaouther : Etude cyto-bactériologie des urines dans la région de Sétif : Etude prospective. Master. Directeur de Thèse : KHENCHOUCHE Abdelhalim. Université Ferhat Abbas de Setif 1. 2017.*
10. *MADI Bouchra, HARCHE Nour el houda : Etude de la résistance aux antibiotiques des souches de Klebsiella pneumoniae isolées au CHU de Sétif. Master. Directeur de Thèse : KHENCHOUCHE Abdelhalim. Université Ferhat Abbas de Setif 1. 2017.*
11. *CHENNAFI Amel, BELKHIR Chaima : Génération de la diversité des immunoglobulines. Master. Directeur de Thèse : KHENCHOUCHE Abdelhalim. Université Ferhat Abbas de Setif 1. 2019.*
12. *BELMATREK Asma, HADJ AZZEM Mariem : Immunité anti coronavirus, agent de la COVID-19. Master. Directeur de Thèse : KHENCHOUCHE Abdelhalim. Université Ferhat Abbas de Setif 1. 2020.*
13. *Aichour Soumia Rached, Barchi Amira : Infection par le virus Zika , Epidémiologie et diagnostic. Master. Directeur de Thèse : KHENCHOUCHE Abdelhalim. Université Ferhat Abbas de Setif 1. 2017.*
14. *Salhi Amina, Temtame Widdad : Infection urinaires en ville de Sétif. Etiologie et sensibilité des souches isolées aux antibiotiques . Master. Université Farhat Abbas Sétif 1. 2016.*
15. *SEMCHEDDINE Nadjia, DRIS Nour el houda : L'EBV et les maladies associées . Master. Directeur de Thèse : KHENCHOUCHE Abdelhalim. Université Ferhat Abbas de Setif 1. 2017.*
16. *ALLALI Sofia, NASRI Amel : Le rôle des bactériophages dans la lutte contre les bactéries pathogènes. Master. Directeur de Thèse : KHENCHOUCHE Abdelhalim. Université Ferhat Abbas de Setif 1. 2020.*
17. *Azzouz Leila : Les marqueurs sérologiques de l'infection par le virus de l'immunodéficience humaine. Master. Université Farhat Abbas Sétif 1. 2016.*
18. *Guedjali Nadia : Les ulcères et adénocarcinomes gastriques dus à Helicobacter pylori et les techniques de diagnostic . Master. Université Farhat Abbas Sétif 1. 2015.*
19. *Akacha Mejda : Lutte contre les infections à Staphylococcus aureus résistants à la méticilline (MRSA) par certains flavonoïdes.. Master. Directeur de Thèse : KHENCHOUCHE Abdelhalim. Université Ferhat Abbas de Setif 1. 2020.*
20. *Saidani KENZA , Khellaf Hassina : Mécanismes d'oncogenèse des papillomavirus (exemple : cancer du col de l'utérus). Master. Université Farhat Abbas Sétif 1. 2015.*
21. *Kharchi Meriem : Suivi des marqueurs sérologiques de l'hépatite B. Série recueillie au centre sanitaire de MAABOUDA (Sétif). Master. Université Farhat Abbas Sétif 1. 2015.*
22. *Hamouda Chems Edhoha , Boubekeur Siham : Tests de dépistage du cancer du col de l'utérus . Master. Université Farhat Abbas Sétif 1. 2015.*
23. *KOUNNACHE Khoukha, SLIMANI Saloua : Utilisation des Bactériophages pour l'identification des Bactéries (Lysotypie) . Master. Directeur de Thèse : KHENCHOUCHE Abdelhalim. Université Ferhat Abbas de Setif 1. 2018.*

24. AMROUNE Afaf, BOUCHELAGHEM Zahia : *VIH : A la recherche d'un vaccin efficace* Master. Directeur de Thèse : KHENCHOUCHE Abdelhalim. Université Ferhat Abbas de Setif 1. 2017.
25. Yazid Nassira : *Virus de la rubéole chez la femme enceinte*. Master. Directeur de Thèse : KHENCHOUCHE Halim. Université Farhet Abbas Sétif 1. 2015.
-

23 Code : 4/7/4/2014 4

Chef de Projet : KAJIMA Mulengi Joseph

Spécialité : Chimie organique

Equipe des chercheurs associés : KENICHE ASSIA, EL OUAR IBTISSEM, BOUAZZAOUI WAFAA

24 Code : 4/7/4/2014 38

Chef de Projet : ARIBI Mourad

Spécialité : Immunologie

Equipe des chercheurs associés : NOUARI Wafa, MEZIANE Warda, KERMEZLI Yasmina, SAADI Wiam, HADJIDJ Zeyneb, YSMAIL-DAHLOK Lamia, HADDOUCHE Mustapha, MILIANI Maroua, ROSTANE Fella

Articles

1. Meziane, Warda et al. "Combination of metformin with sodium selenite induces a functional phenotypic switch of human GM-CSF monocyte-derived macrophages." *International immunopharmacology* vol. 73 (2019): 212-224. doi:10.1016/j.intimp.2019.05.004
2. Saadi, Wiam et al. "A critical regulator of Bcl2 revealed by systematic transcript discovery of lncRNAs associated with T-cell differentiation." *Scientific reports* vol. 9,1 4707. 18 Mar. 2019, doi:10.1038/s41598-019-41247-5
3. Kermezli, Yasmina et al. "A comprehensive catalog of lncRNAs expressed in T-cell acute lymphoblastic leukemia." *Leukemia & lymphoma* vol. 60,8 (2019): 2002-2014. doi:10.1080/10428194.2018.1551534

Communications à l'Etranger

1. Meziane W, Mekkaoui Z, Touil-Boukoffa C, Lefranc G, Fernandez A, Lamb N, Mennechet F. J, Aribi M.. Combination of metformin with sodium selenite induces a functional phenotypic switch of human GM-CSF monocyte-derived macrophages. *SFI2019. 52nd Annual Meeting of the French Society for Immunology. Nantes. 12-14 Novembre 2019.*
2. M. Aribi, F. Rostane, N.Sari, I. M. Bali, Z. Hadjidj, R. Messali, C. Elmezouar. Sodium selenite increases the immunotherapeutic effect of metformine on monocyte during T cell acute lymphoblastic leukemia. *SFI2019. 52nd Annual Meeting of the French Society for Immunology. Nantes. 12-14 Novembre 2019.*

Thèses

1. Yasmina KERMEZLI : *Caractérisation des ARN longs non codants régulés par la signalisation du TCR dans les lymphocytes T immatures. Doctorat. Directeur de Thèse : Mourad ARIBI. université de Tlemcen. 2019.*
 2. Wiam SAADI : *Caractérisation des LncRNA exprimés par les lymphocytes T normaux et leucémiques. Doctorat. Directeur de Thèse : Mourad ARIBI. université de Tlemcen. 2019.*
 3. Warda MEZIANE : *Effet de la metformine et du sélénite de sodium sur la variation phénotypique fonctionnelle du macrophage humain classiquement activé/macrophage tueur. Doctorat. Directeur de Thèse : Mourad ARIBI. université de Tlemcen. 2019.*
 4. Fella ROSTANE : *Effet de la metformine et du sélénium sur la production des cytokines par le monocyte issu de la leucémie lymphoblastique aigue T. Mémoire Graduation. Directeur de Thèse : Mourad ARIBI. université de Tlemcen. 2019.*
 5. Nidel SARI : *Étude mécanistique du traitement du monocyte, issu de patients atteints de la leucémie lymphoblastique aigue T, par la metformine combinée au sélénium et expression du Bcl2. Master. Directeur de Thèse : Mourad ARIBI. université de Tlemcen. 2019.*
 6. Ilyes Mohammed BALI : *Niveaux de la production du monoxyde d'azote et de la consommation du calcium extracellulaire par le monocyte traité par la combinaison metformine/sélénium durant la leucémie lymphoblastique aigue T. Master. Directeur de Thèse : Mourad ARIBI. université de Tlemcen. 2019.*
-

25 Code : 4/7/4/2014 47

Chef de Projet : ALLAM Abdelkrim

Spécialité : Instrumentation électronique

Equipe des chercheurs associés : FERHAT Sabrina, BENAMROUCHE Djamel, BAGHRADJI Abdelkrim, AFIANE M'Hammed, LAMAMRA Kheireddine, TIGHIDET Malika

Articles

1. Lamamra K, Allam A, Afiane M. *Artificial neural networks for acquisition and processing of sensors data in a radiotherapy application. Inderscience journal, IJSPM International Journal of Simulation and Process Modelling 2018; vol13. 1 :15-23.*

Communications en Algérie

1. Allam A, Baghradji A, Afiane M.. *Abnormality detection for radiotherapy services . 6eme journée de services Maintenance Biomédicale (JMB2017). Alger. Algérie. 19 Octobre 2017.*
2. Allam A. *Preventive maintenance in Platform radiotherapy services. JMB2018 (7eme journée de la maintenance biomédicale; de l'intervention au management de qualité). Alger. Algérie. 4 Octobre 2018.*
3. Tighidet M, Allam A, Attari M. *Sensor Network for radiotherapy services. Conference on Electronics, Energy and Measurement (IC2M2018) . Alger. Algérie. 27-29 Novembre 2018.*
4. Zemouri T, Allam A. *Neural Network for Abnormalities Detection in Radiotherapy Service. Electrical Engineering International Conference (EEIC'2019). Béjaia. Algérie. 4-5 Décembre 2019.*

Thèses

1. *Chaoua Asma : Acquisition des données d'un réseau de capteurs sans fil . Master. Directeur de Thèse : ALLAM Abdelkrim. Blida. 2019.*
 2. *El-Lahiani Hocine, Fekir Abdallah : Détection d'anomalies dans un service de radiothérapie . Master. Directeur de Thèse : ALLAM Abdelkrim . Blida. 2018.*
 3. *Djarer Mohammed, Ramdane Mohamed : Détection d'anomalies dans un service de radiothérapie par réseaux de neurones. Master. Directeur de Thèse : ALLAM Abdelkrim. Blida. 2019.*
 4. *CHENIKHA Karima : Réseau de capteurs sans fil . ingénieur. Directeur de Thèse : ALLAM Abdelkrim. école nationale polytechniques, Belfort. 2018.*
-

26 Code : 4/7/4/2014 51

Chef de Projet : MERIAH Sidi Mohammed

Spécialité : Telecommunication

Equipe des chercheurs associés : MERAD Lotfi, BELARBI Boumediene, BOUSAHLA Miloud, CHOUITI Sidi Mohammed, SELADJI Nawel

Articles

1. *Sidi Mohammed Chouiti, Lotfi Merad, Sidi Mohammed Meriah, Xavier Raimundo & Foued Derraz.. Monostatic imaging of an embedded object using a confocal algorithm. International Journal Of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices And Fields (Wiley) Février 2018; vol31. 5*
2. *Wassila Sekkal, Lotfi Merad, Sidi M. Meriah. Comparative Study for Breast Cancer Detection by Neural Approach for Different Configurations of the Microwave Imaging System. Progress In Electromagnetics Research M 2018; vol65. :69–78.*

Communications à l'Etranger

1. *Abdelhfid Miraoui, Lotfi Merad, Sidi Mohammed Meriah. Detection and Localization of breast tumor in 2D using microwave imaging.. Computing Conference 2020 goes Virtual. United Kingdom. 16-17 Juillet 2020.*

Communications en Algérie

2. *W.SEKKAK, L. MERAD and S.M. MERIAH. Breast cancer Detection Using the SVR Approach For Different Configurations of Microwave Imaging System. The IEEE Sixth International Conference on Image and Signal Processing and their Applications. Mostaganem. Algérie. 24-25 Novembre 2019.*

Spécialité : Endocrinologie

Equipe des chercheurs associés : ADANE Saida;, AZZOUG Said; MEHAOUDI- Rym - Ikram; BEGGA Asma

Communications à l'Etranger

1. SOLTANI Yacine. *Cancer du sein chez la femme obèse et en surpoids : lien avec les niveaux sanguin de vitamine D, insuline, d'IGF1, des hormones sexuelles et du rapport E2/T avant et après la ménopause. 34ème congrès international de la SFE Poitiers. 11-14 Octobre 2017.*
2. SOLTANI Yacine. *Effet de la carence en vitamine D sur le syndrome métabolique. 29ème congrès des sciences biologiques et biotechnologie. 26-29 Mars 2018.*
3. SOLTANI Yacine. *Breast cancer and relationship between vitamin D, insulin, IGF1 and estradiol in pre and post menopause. 29ème congrès des sciences biologiques et biotechnologie. 26-29 Mars 2018.*
4. SOLTANI Yacine. *Hypovitaminose D chez la femme ménopausée : corrélation avec le syndrome métabolique. 35ème congrès international de la SFE Nancy. 12-15 Septembre 2018.*
5. SOLTANI Yacine. *Cancer du sein et hypovitaminose D : corrélation avec l'IMC et l'insulinorésistance. 35ème congrès international de la SFE Nancy. 12-15 Septembre 2018.*

Communications en Algérie

1. SOLTANI Yacine . *Breast cancer related to hypovitaminosis D and insulin resistance in Algerian women. Algérie. 8-15 Juillet 2018.*
2. SOLTANI Yacine . *Cancer du sein lié à l'hypovitaminose D et à l'insulinorésistance chez les femmes obèses et en surpoids.. 34ème congrès national de la SAEM Alger. Alger. Algérie. 18-20 Octobre 2018.*
3. SOLTANI Yacine. *Hypovitaminosis D in obese post-menopausal women : correlation with BMI and metabolic syndrome criteria. 35ème Congrès annuel SAEM Alger. Alger. Algérie. 10-12 Octobre 2019.*

Thèses

1. MEHAOUDI Rym-Ikram : *Adipokines et cancer du sein chez la femme algérienne en préménopause et post ménopause: impact de l'obésité “. Doctorat. Directeur de Thèse : SOLTANI Yacine / codirecteur :ADANE Saida. USTHB. 1998.*
2. BEGGA Asma. : *Effet de la carence en vitamine D dans le syndrome plurimétabolique.. Doctorat. Directeur de Thèse : SOLTANI Yacine. USTHB. 2011.*

Spécialité : Génétique**Equipe des chercheurs associés :** Aberkane meriem, Bessaieh Nadia, Ammour Amina, Boudjema abdallah, Bouhrara wefa , Moghtit Fatima**Spécialité :** Immunologie**Equipe des chercheurs associés :** Chetibi Ouraghi Samir, Abdi Zaki, Boufennara Assia, Zergoun Ahmed amine, Benbelkacem Mounia, Sellam Leila

Articles

1. Kariche N, Moulai N, Sellam LS, Benyahia S, Ouahioune W, Djennaoui D, Touil-Boukoffa C, Bourouba M.. *Expression Analysis of the Mediators of Epithelial to Mesenchymal Transition and Early Risk Assessment of Therapeutic Failure in Laryngeal Carcinoma.. J Oncol Décembre 2019; vol2019.*
2. Sellam LS, Zappasodi R, Chettibi F, Djennaoui D, Yahi-Ait Mesbah N, Amir-Tidadini ZC, Touil-Boukoffa C, Ouahioune W, Merghoub T, Bourouba M.. *Silibinin down-regulates PD-L1 expression in nasopharyngeal carcinoma by interfering with tumor cell glycolytic metabolism.. Arch Biochem Biophys Juillet 2020; vol690.*

Communications à l' Etranger

1. Sellam L S, Chettibi F, Djennaoui J, Yahi N, Chikouch A, Touil Boukoffa C and Bourouba M. *Silibinin inhibits TNF dependent LDH a metabolic and metastatic function in nasopharyngeal carcinoma tumors. Congrès de l'EACR, Mechanisms to Therapies: Innovations in Cancer Metabolism. Bilbao. 2018.*
2. Sellam L S, Zappasodi R, Ouraghi S, Chettibi F, Yahi N, Djennaoui D, Merghoub T, Touil Boukoffa C and Bourouba M.. *The anti-inflammatory effect of Silibinin on nasopharyngeal carcinoma tumors. 9eme journées de la Société marocaine d'immunologie. Marrakeche.*
Notice: Undefined variable: row_modifdatcom in C:\webrot\publication-andrs\insertion_communication.php on line 256 2018.

Communications en Algérie

1. Sellam L S, Zappasodi R, Touil Boukoffa C , Wolchok J D, Merghoub T, Bourouba M. *Silibinin suppresses hypoxia induced aerobic glycolysis and cell survival in nasopharyngeal carcinoma. The International Conference on Biotechnology and Cancer. Oran. Algérie*
Notice: Undefined variable: row_modifdatcom in C:\webrot\publication-andrs\insertion_communication.php on line 256 2019.
2. Kariche N, Moulai N, Benyahia S, Ouahioune W, Djennaoui D, Touil-Boukoffa C, Bourouba M. *Interleukin-17A and NOS2 signaling independently link NF-kB activity to*

epithelial to mesenchymal transition in invasive laryngeal squamous cell carcinoma. The International Conference on Biotechnology and Cancer. Oran. Algérie.
Notice: Undefined variable: row_modifdatcom in C:\webrot\publication-andrs\insertion_communication.php on line 256 2019.

Thèses

1. *Sellam Leila Sarah : Etude de l'effet de Silybum marianum sur les processus inflammatoires régulateurs du développement tumoral et angiogénique au cours du carcinome du nasopharynx (NPC). Doctorat. Directeur de Thèse : Bourouba Mehdi. Université des Sciences et de la Technologie "HOUARI BOUMEDIENE". 2020.*

30 Code ANDRS : 4/9/4/2014 26

Chef de Projet : DAOUD Kamel

Spécialité : Génie pharmaceutique

Equipe des chercheurs associés : Lamoudi lynda, Guemras nadjet, Bouda arezki

Articles

1. *Guemras N, Daoud K, Veesler S. Solubilities and crystallization of olanzapine using a multi-well setup: effect of solvent and cooling rate. Journal of Solution Chemistry Septembre 2020; vol49.*

Brevets

1. *Auteurs : Amel Toubane, Kamel Daoud, Hadjer Hala et Khenouche Asma « Brevet N° 190084 : Application d'une nouvelle technique de détection par imagerie à la purification» Algérie , INAPI , 2019 .*

Communications à l'Etranger

1. *Korteby Y, Mahdi Y, Daoud K, Regdon G.. Investigation of in-situand spray-on FBMG granule compression and dissolution behavior. 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Granada. 19-22 Mars 2018.*

Communications en Algérie

1. *Guemras N, Daoud K.. Cristallisation de la carbamazepine en milieu stagnant. 9ème Congrès National de la Société Algérienne de Chimie 2018. Alger. Algérie. 8-10 Mai 2018.*

Thèses

1. *BOUHAUCHE Amina : Etude prédictive et simulation de l'homogénéité d'un mélange pharmaceutique par une méthode non intrusive. Doctorat. Directeur de Thèse : DAOUD Kamel. Université des sciences et de la technologie Houari Boumediene. 2020.*

Spécialité : Génétique

Equipe des chercheurs associés : FODIL Mostefa, MESSAL Ahlem, IDDER Aicha, ADDA NEGGAZ Nawel, METOUEKKI Wafaa , ABID Ghania

Communications en Algérie

1. Ghania ABIDI, Mohammed Harmel, Mohammed Missouri, Iness Dawaji, Aicha Idder, Nawel Adda Neggaz, Wafaa Metteouki, Mostafa Fodil, Ahlem Messal, Faouzia Zemani-Fodil. *Baseline risk factors that predict the development of Age-related macular degeneration in a sample of the population of the east of Algeria.. BIOSCIENCES 2019- BIOTHECHNOLOGY AND CANCER. Oran. Algérie. 7-8 Décembre 2019.*

Thèses

1. BLAOUI HANENE, STAMBOULI ABIR : *Etude d'association entre le rs11200638 du gène HTRA1 et la dégénérescence maculaire liée à l'âge - DMLA. Master. Directeur de Thèse : ABDI MERIEM. Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf. 2020.*
2. BERRAIS Amina Wafaa, YAHLALI Chaimaa : *Etude génétique du polymorphisme « ALA69SER » du gène ARMS2 impliqué dans la dégénérescence maculaire liée à l'âge dans un échantillon de population algérienne. Master. Directeur de Thèse : MESSAL AHLEM NORA. Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed BOUDIAF USTO-MB. 2020.*

Spécialité : Immunobiochimie

Equipe des chercheurs associés : Rafa Hayet, Sennoun Nacira, Amri Manel, Medjber Oussama, Toumi Ryma, Soufli Imene, Khelifi Lila, Biad Ahmed, Nakmouche M'hamed, Belhadef Said

Articles

1. Soufli I, Toumi R, Rafa H, Touil-Boukoffa C. *Overview of cytokines and nitric oxide involvement in immuno-pathogenesis of inflammatory bowel diseases. World J Gastrointest Pharmacol Ther* Août 2016; vol7. 3 :353-360.
2. Hayet Rafa, Sarra Benkhalifa, Sonia AitYounes, Houria Saoula, Said Belhadef, Mourad Belkhalifa, Aziza Boukercha, Ryma Toumi, Imene Soufli, Olivier Moralès, Yvan de Launoit, Hassen Mahfouf, M'hamed Nakmouche, Nadira Delhem, and Chafia Touil-Boukoffa. *All-Trans Retinoic Acid Modulates TLR4/NF- κ B Signaling Pathway Targeting TNF- α and Nitric Oxide Synthase 2 Expression in Colonic Mucosa during Ulcerative Colitis and Colitis Associated Cancer. Mediators of Inflammation* 2017; vol2017.
3. Khelifi L, Soufli I, Labsi M, Touil-Boukoffa C. *Immune-protective effect of echinococcosis on colitis experimental model is dependent of down regulation of TNF- α and NO production. Acta Trop* Février 2017; vol166. :7-15.

4. Hayet Rafa, Said Belhadef, Sarra Benkhelifa, Hassan Mahfouf and Chafia Touil-Boukoffa . Cetuximab (anti-EGFR) in combination with chemotherapy has no effect on proinflammatory cytokines and markers of T regulatory cells in RAS wild type metastatic colorectal cancer: A study in Algerian patients. *Annals of Oncology* Juin 2017; vol28.
5. Boutemine IM, Amri M, Amir ZC, Fitting C, Mecherara-Idjeri S, Layaida K, Sennoun N, Berkane S, Cavaillon JM, Touil-Boukoffa C. Gastro-protective, therapeutic and anti-inflammatory activities of Pistacia lentiscus L. fatty oil against ethanol-induced gastric ulcers in rats. *J Ethnopharmacol* Octobre 2018; vol224. :273-282.
6. Medjeber O, Touri K, Rafa H, Djeraba Z, Belkhef M, Boutaleb AF, Arroul-Lammali A, Belguendouz H, Touil-Boukoffa C. Ex vivo immunomodulatory effect of ethanolic extract of propolis during Celiac Disease : involvement of nitric oxide pathway. *Inflammopharmacology* Mars 2018; vol26. :1469-1481.
7. Benkhelifa S, Rafa H, Belhadef S, Ait-Kaci H, Medjeber O, Belkhef M, Hetit S, Ait-Younes S, De Launoit Y, Moralès O, Mahfouf H, Delhem N, Touil-Boukoffa C.. Aberrant up-regulation of iNOS/NO system is correlated with an increased abundance of Foxp3+ cells and reduced effector/memory cell markers expression during colorectal cancer : immunomodulatory effects of cetuximab combined with chemotherapy. *Inflammopharmacology* Janvier 2019; vol27. 4 :685-700.

Chapitres d'Ouvrages

1. Imene Soufli, Ryma Toumi, Hayet Rafa and Chafia Touil-Boukoffa. *Cytokines and Nitric Oxide in Immunopathogenesis of IBD and Potential Therapeutic Approaches. New Insights into Inflammatory Bowel Disease. Samuel Huber , Algérie , 2016 : 125-141*

Communications à l'Etranger

1. TOUIL BOUKOFFA Chafia. Association Of Ptpn22 Gene Polymorphisms With Autoimmune Disease In Pediatric Patients With Type 1 Diabetes From Algeria. *10th International Congress on Autoimmunity. Leipzig. 6-10 Avril 2016.*

Thèses

1. RAFA Hayet : *Elucidation des mécanismes immuno-inflammatoires impliqués dans le développement et la progression des tumeurs gastrointestinales . Master. 2018.*
2. BOUTEMINE Insaf-Merieme : *Etude de l'effet immunomodulateur d'agents anti-inflammatoires dans les maladies gastro-intestinales : Evaluation de leurs effets thérapeutiques.. Doctorat. 2018.*
3. MEDJEBER Oussama : *Etude de l'implication des mécanismes des cytokines et du NO dans les mécanismes inflammatoires au cours de la pathogénèse de la maladie. Doctorat. 2018.*
4. TOUMI Ryma : *Etude du rôle de l'interaction Microbiote/Muqueuse intestinale dans les mécanismes Immuno-Inflammatoires mis en jeu au cours de la pathogénèse et de l'évolution des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin : Influence sur les thérapies alternatives. Doctorat. 2016.*
5. BENKHELIFA Sarra : *Etude du role des Treg et des exosomes tumoraux dans les mécanismes physiopathologiques des tumeurs malignes coliques :Impact pronostique et thérapeutique. Doctorat. 2019.*
6. KHELIFI-NOURI Lila : *Étude du rôle d'Echinococcus granulosus dans le contrôle immuno-inflammatoire de la maladie de Crohn . Doctorat. 2017.*

1. Hayet Rafa: Prix national Roche-ATRSS en cancérologie. *la première édition du Prix National de recherche en cancérologie*. Alger. 2019.

33 Code ATRSS : 5/1/3/2014 83

Chef de Projet : SALAH Sofiane Samir

Spécialité : Immunologie

Equipe des chercheurs associés : Nabila ATTAL, Hachemi DJOUDI, Habiba AMROUN, Mounira BENIDIR, Dalila FODIL, Malik DJENNANE

Articles

1. Benidir M., Salah S.S., Benrebha N., Djennane M., Djoudi H., Amroun H., Tamouza R., Attal N.. NO-synthase inductible-2 (NOS2) and vascular endothelial growth factor (VEGF) polymorphisms in systemic lupus erythematosus among algerian patients.. *Lupus Science & Medicine* Avril 2019; vol6.
2. Benidir M., Salah S.S., Doukhi Z., Hakem D., Saidani K., Kessaghli H., Lakehel I., Djennane M., Djoudi H., Amroun H., Tamouza R., Attal N.. Study of genetic variations of B-cell scaffold protein with ankyrin repeats 1(BANK-1) among Algerians patients with Systemic Lupus Erythematosus. *Eur. J. Immunol* 2019; vol49. 946

Communications à l'Etranger

1. Benidir M., Salah S.S., Boulares H., Zaoui D., Djennane M., Hamdi A., Mechid F., Acheli D., MoussaMebarek A., Balaouane H., Dahou-Makhloufi C., Djoudi H., Amroun H., Tamouza R., Attal N. Involvement of VEGF Polymorphisms in genetic susceptibility to develop Rheumatoid Arthritis among Algerian patients.. *Second Regional North African Immunology Course IMMUNO-MOROCCO: "Cancer, Inflammation and Immunotherapy*. Fes. 3-7 Avril 2018.
2. Benidir M., Salah S.S., Fodil D., Iguerguezdaoune H., MoussaMebarek A., Abbadi M.C., LefkirTafiani S., Tamouza R., Attal. Expression of IRF5 SNPs is at high risk of developing SLE and RA in Algerian patients.. *11th International Congress on Autoimmunity.. lisbon. 16-20 Mai 2018*
3. Benidir M., Salah S.S., Hedjoudj Z., Fodil D., Djennane M., Djoudi H., Amroun H., Tamouza R., Attal N.. Étude des polymorphismes des gènes : IL-6R, FCGR2A, STAT4 et PTPN22 chez des patients Algériens atteints de Polyarthrite Rhumatoïde. *5ème Congrès maghrébin d'immunologie.. Hammamet. 28 Février 2019.*
4. Benidir M., Salah S.S., Benrebha N., Djennane M., Djoudi H., Amroun H., Tamouza R., Attal N.. Involvement of VEGF Polymorphisms in genetic susceptibility to develop Rheumatoid Arthritis among Algerian patients.. *5th International Congress on controversies in Rheumatology and Autoimmunity.. Florence. 14-16 Mars 2019.*
5. Benidir M., Salah S.S., Benrebha N., Djennane M., Djoudi H., Amroun H., Tamouza R., Attal N. NO-synthase inductible-2 (NOS2) and vascular endothelial growth factor (VEGF) polymorphisms in systemic lupus erythematosus among algerian patients.. *13th International Congress on Systemic Lupus Erythematosus.. San Francisco, California. 5-8 Avril 2019.*

6. Benidir M., Salah S.S., Doukhi Z., Hakem D., Saidani K., Kessaghli H., Lakehel I., Djennane M., Djoudi H., Amroun H., Tamouza R., Attal N.. *Study of genetic variations of B-cell scaffold protein with ankyrin repeats 1(BANK-1) among Algerians patients with Systemic Lupus Erythematosus. 17th International Congress of Immunology . Beijing. 19-23 Octobre 2019.*

Communications en Algérie

1. Benidir M., Salah S.S., Boulares H., Zaoui D., Djennane M., Djoudi H., Amroun H., Tamouza R., Attal N.. *Polymorphismes des gènes iNOS et VEGF : Implication dans le développement de la Polyarthrite Rhumatoïde. 14ème Congrès de la Société Algérienne de Rhumatologie.. Alger. Algérie. 12-14 Octobre 2018.*
2. Benidir M., Salah S.S., Boulares H., Zaoui D., Djennane M., Hamdi A., Mechid F., Acheli D., MoussaMebarek A., Balaouane H., Dahou-Makhloufi C., Djoudi H., Amroun H., Tamouza R., Attal N. *Involvement of VEGF -1154A/G and VEGF -2758A/C in genetic susceptibility to develop RA among Algerian patients.. 5th European Congress of Immunology. Pays Bas. 2-5 Septembre 2018.*
3. Benidir M., Salah S.S., Hakem D., Boudia I., Lababou Y., Semmane S., Zouaoui S., Hamadi G., Djennane M., Djoudi H., Amroun H., Tamouza R., Attal N.. *Étude de l'implication des polymorphismes de NOS3 (Endothelial Nitric Oxyde Synthase) dans le développement de la PR et du LES chez des patients Algériens.. 8èmes Journées Nationales d'Immunologie. Alger. Algérie. 6-7 Octobre 2019.*

Thèses

1. *Implications des polymorphismes de NOS-3 dans le développement de la PR et du LES dans la population algérienne.. Master. Directeur de Thèse : SALAH Sofiane Samir. Blida. 2018.*
2. *tude comparative des Polymorphismes de l'IRF5 chez des patients atteints de PR et de LES versus Sujets sains.. Master. Directeur de Thèse : SALAH Sofiane Samir . USTHB. 2017.*

34 Code : 5/1/4/2014 160

Chef de Projet : SATTÀ Dalila

Spécialité : Génétique

Equipe des chercheurs associés : CHELLAT ep REZGOUNE Djalila, KHEROUATOU ep CHAOUI Naouel, REZGOUNE Mohamed Larbi, BOUDEKHANE Ibtissem

Articles

1. Naouel Kherouatou-Chaoui, Djalila Chellat-Rezgoune, Asma Ribouh, Ahmed Hireche, Samah Tellouche, Ouarda Semmame, Taoufik Djeghri, Abderrezak Dahdouh, Nouredine Abadi, Dalila Satta. *Combined Effect of MTHFR Genotypes, Tobacco and Occupational Exposure on Bladder Cancer Susceptibility in Algerian Population. Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res Décembre 2015; vol35. :195-201.*
2. Djalila CHELLAT, Mohamed Larbi REZGOUNE, Naouel KHEROUATOU, Nouredine ABADI, Cherifa BENLATRÈCHE, Dalila SATTÀ. *Chromosomal abnormalities in a*

- population of infertile males from Algeria. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research (IJPSRR)* Mai 2015; vol32. 1 :95-99.
3. Djalila CHELLAT, Mohamed Larbi REZGOUNE, Douadi HAMANE, Nouredine ABADI, Dalila SATTI. Interchromosomal insertion 46,XY, ins(1;2) (p31; p13p23) in an Algerian patient with spermatogenic failure.. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research (IJPSRR)* Novembre 2015; vol35. 2 :116-119.
 4. Mohamed Larbi REZGOUNE, Djalila CHELLAT, Nouredine ABADI et Dalila SATTI. MTHFR A1298C Gene polymorphism and the risk of male infertility in Algerian population. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research (IJPSRR)* Janvier 2016; vol36. 1 :73-76..
 5. Ouarda Sariyah AYACHI, Mohamed Larbi REZGOUNE, Muge SAYITOGLU, Didem ALTINDIREK, Yucel ERBILGIN, Nouredine ABADI, Dalila SATTI. Prevalence and Effect Evaluation of FLT3 and NPM1 Mutations in Acute Myeloid Leukemia Patients in Eastern Algeria.. *International Journal of Hematology and Oncology* 2018; vol28. 3 :169-179.
 6. AHMED HIRECHE, NAOUEL CHAOUI-KHEROUATOU, ASMA RIBOUH, NOUREDDINE ABADI, MING-JUN SHI, DALILA SATTI. Polymorphic deletions of glutathione s-transferases M1, T1 and bladder cancer risk in Algerian population.. *Asian J Pharm Clin Res* 2018; vol11. :458-462.
 7. Samah Tellouche-Bouhouhou, Djalila Chellat-Rezgoune, Nouredine Abadi, Dalila Satta, Abderrezak Dahdouh. Methylenetetrahydrofolate Reductase C677T Gene Polymorphism And Prostate Cancer Risk.. *Asian J Pharm Clin Res* 2018; vol11. :387-389.
 8. Mohamed Larbi REZGOUNE, Djalila CHELLAT, Nouredine ABADI et Dalila SATTI. Screening for the homozygous c.144delc mutation in AURKC gene in Algerian infertile men.. *Asian Journal of Pharmaceutical and clinical research (AJPCR)* Février 2018; vol11. 2
 9. Asma Ribouh-Arras, Naouel Chaoui-Kherouatou, Ahmed Hireche, Nouredine Abadi, Dalila Satta. Joint effect of N-acetyltransferase 2 gene and smoking status on bladder carcinogenesis in Algerian population. *BioTechnologia* 2019; vol100. 2 :155-168.

Communications en Algérie

1. Chellat.D , (Larbi Rezgoune.M, Douadi.H, Semmame.O, Benlatrèche.C, Abadi N, Satta D). Relation entre le polymorphisme génétique de la Méthylène Tétra-Hydro-Folate Réductase (MTHFR) (C677T) comme risque de l'infertilité masculine idiopathique en Algérie.. 1ère rencontre Magrébine de Biologie et Génétique Moléculaire . Constantine. Algérie. 5-6 Novembre 2014.
2. Chellat.D, (Larbi Rezgoune.M, M.C Elreavey K, Kherouatou.N, Benbouhadja.S, Douadi.H, Benlatrèche.C, Abadi.N, Satta.D). Microdélétions du chromosome Y et infertilité masculine en Algérie. Séminaire international : Pathologies génétiques constitutionnelles ou acquises ; réalités et perspectives. Batna. Algérie. 30-31 Octobre 2014.
3. Chellat Dj, (Rezgoune Ml, Elreavey k.Mc, Kherouatou N, Hamane D, Benbouhadja S, Abadi N, Satta D). Screening du gène NR5A1 dans l'infertilité masculine en Algérie. Séminaire international : Maladies génétiques ; du fondement à la clinique . Batna. Algérie. 24-25 Novembre 2017.
4. SATTI Dalila. L'association du polymorphisme de répétition CAG de l'ADN polymérase gamma mitochondrial (POLG1) avec l'infertilité masculine dans la population Algérienne.. 3ème congrès national de biochimie et de génétique médicale / 4ème journées de génétique moléculaire. Constantine. Algérie. 9-10 Mai 2018.

5. Rezgoun ML, (Rezgoune-Chellat Dj, Abadi N, Slama A, Satta D.). Association du nombre de copies de l'ADN mitochondrial leucocytaire Avec l'infertilité masculine dans la population Algérienne.. 3ème congrès national de biochimie et de génétique médicale / 4ème journées de génétique moléculaire. Constantine. Algérie. 9-10 Mai 2018.
6. Chellat Dj, (Rezgoune ML, Mc Elreavey K, Hamane D, Benbouhadja S, Abadi N, Satta D). Nouvelle mutation du gène NR5A1 chez un patient Algérien avec un défaut spermatogénique. 3ème congrès national de biochimie et de génétique médicale / 4ème journées de génétique moléculaire. Constantine. Algérie. 9-10 Mai 2018.
7. Ayachi OS, (Rezgoune ML, Altindirek D, Abadi N, Satta D). Prévalence et évaluation des mutations du gène FLT3 chez des patients présentant une leucémie myéloïde aigue de l'Est Algérien.. 3ème congrès national de biochimie et de génétique médicale / 4ème journées de génétique moléculaire. Constantine. Algérie. 9-10 Mai 2018.
8. Ayachi OS, (Rezgoune ML, Altindirek D, Abadi N, Satta D). Prevalence and effect evaluation of FLT3 mutation in Acute Myeloid Leukemia patient in Eastern Algeria. 7ème congrès de la Biologie Médicale et de la Médecine de laboratoire. Alger. Algérie. 6-7 Mai 2018.
9. Yasmina Boukhenaf. Etude de l'implication de la délétion du gène GSTM1 dans la cancérogenèse mammaire.. 4ème congrès national de biochimie et de génétique médicale / 4ème journées de génétique moléculaire., Oran. Algérie. 29-30 Avril 2019.

Thèses

1. TELLOUCHE Samah : Cancer de la prostate : gènes de susceptibilité et marqueurs génétiques. Doctorat. Directeur de Thèse : REZGOUNE Djalila. université des frères Mentouri Constantine 1. 2019.
2. MEDJANI Soumia : Etude génétique des mutations ponctuelles dans le gène NEM1 chez les patients de néoplasie endocrinienne de type 1. Doctorat. Directeur de Thèse : REZGOUNE Djalila. université des frères Mentouri Constantine 1. 2019.
3. HIRECHE Ahmed : Etude génétique du cancer de la vessie. Doctorat. Directeur de Thèse : CHAOUI Naouel.. université des frères Mentouri Constantine 1. 2019.
4. REZGOUNE Mohamed Larbi : Génétique mitochondriales des infertilités masculines. Mémoire Graduation. Directeur de Thèse : SATTI Dalila. Université des frères Mentouri Constantine 1. 2016.
5. REZGOUNE Mohamed Larbi : Génétique mitochondriales des infertilités masculines.. Doctorat. Directeur de Thèse : SATTI Dalila. 2016.
6. RIBOUH Asma : Implication du polymorphisme génétique (NAT2 et XPC) dans le cancer de la vessie. . Doctorat. Directeur de Thèse : CHAOUI Naouel. Université des frères Mentouri Constantine 1. 2019.
7. Profil cytologique des infertilités masculines dans la région de Constantine.. Master. Directeur de Thèse : REZGOUN Mohamed Larbi . 2017.

35 Code : 5/1/6/2014 44

Chef de Projet : BELAALOU GHANIA

Spécialité : **Oncologie**

Equipe des chercheurs associés : Ines Djamaa, Mahdia Saidi, Yamina Ouaghlent, Hamza Arhab

Spécialité : Immunologie**Equipe des chercheurs associés :** Benzaoui Ahmed, Dahmani Chahinez Amira, Azzoune Asma**Articles**

1. Dahmani CA, Benzaoui A, Amroun H, Mecabih F, Sediki F.Z, Zemani-Fodil F, Fodil M, W. Boughrara, B. Mecheti, N. Attal, N. Mehtar, E. Petit-Teixeira, A. Boudjema. Association of the HLA-B27 antigen and the CTLA4 gene CT60/rs3087243 polymorphism with ankylosing spondylitis in Algerian population: A case-control study. *Int J Immunogenet* 2018; :1-9.
2. Dahmani CA, Benzaoui A, Amroun H, Zemani-Fodil F, Petit-Teixeira E, Boudjema A. Association study of copy number variants in CCL3L1, FCGR3A and FCGR3B genes with risk of ankylosing spondylitis in a West Algerian population. *Int J Immunogenet* 2019; :1-7.

Thèses

1. Mme Dahmani Chahinez : Contribution à l'étude immunogénétique de la spondylarthrite ankylosante dans l'Ouest- Algérien par l'exploration de polymorphismes nucléotidiques simples et de variations de nombre de copies.. Doctorat. Directeur de Thèse : BOUDJEMA Abdallah. USTO Oran. 2018.

Spécialité : Génétique**Equipe des chercheurs associés :** Hakem djennete, Messaoudène djamel, Ahmedi Med Laid, Djeraba zineb, Arroul-Lamalli Amina, Boukercha aziza, Bouzidi amira, Behairi Nassima, Ait-Abdesslam Kahina.**Articles**

1. H. Mesbah-Amroun, A. Boukercha, A. Bouzidi, R. Hannachi, S. Lamani, C. Touil-Boukoffa. Analyse de la fréquence du variant allélique c1858t du gène PTPN22 dans une cohorte de la population algérienne. *Diabetes & Metabolism Mars* 2014; vol40. :A62-.
2. Boukercha Aziza, Mesbah-Amroun Hamida, Bouzidi Amira, Saoula Houria, Nakkemouche Mhamed, Roy Maryline, Hugot Jean-Pierre and Touil-Boukoffa Chafia. NOD2/CARD15 gene mutations in north algerian patients with inflammatory bowel disease.. *World J Gastroenterol* Juillet 2015; vol21. 25 :7786-7794.
3. Behairi N, Belkhelfa M, Mesbah-Amroun H, et al. All-trans-retinoic acid modulates nitric oxide and interleukin-17A production by peripheral blood mononuclear cells from patients with Alzheimer's disease. *Neuroimmunomodulation* 2015; vol22. 6 :385-393.
4. A Bouzidi, H Mesbah-Amroun, A Boukercha, F Benhassine, R Belboueb, K Berkouk, W Messadi, C TouilBoukoffa. Association between MDR1 gene polymorphisms and the risk

- of Crohn's disease in a cohort of algerian pediatric patients. *Pediatr Res* Décembre 2016; vol80. 6 :837-843.
5. M.L. Ahmedi, H. Belguendouz, D. Messaoudene, H. Mesbah-Amroun, M. Terahib, O.S. Lahlou-Boukoffa, C. Touil-Boukoffa. Influence des hormones stéroïdes sur la production de deux marqueurs inflammatoires, l'IL-12 et le monoxyde d'azote, au cours de la maladie de Behçet. *Journal français d'ophtalmologie* 2016; vol39. :333-340.
 6. Behairi N, Belkhelfa M, Rafa H, Labsi M, Deghbar N, Bouzid N, Mesbah-Amroun H, Chafia Touil-Boukoffa. All-transretinoic acid (ATRA) prevents lipopolysaccharide-induced neuroinflammation, amyloidogenesis and memory impairment in aged rats. *J Neuroimmunol* 2016; vol300. :21-29.
 7. Arroul-Lammali A, Rahal F, Chetouane R, Djeraba Z, Medjeber O, Ladjouze-Rezig A, Touil-Boukoffa C. Ex vivo alltrans retinoic acid modulates NO production and regulates IL-6 effect during rheumatoid arthritis: a study in Algerian patients. *Immunopharmacol Immunotoxicol* 2017; vol39. 2 :87-96.
 8. Djeraba Z, Benlabidi F, Djaballah-Ider FZ, et al. Vitamin D status in Algerian Behçet's disease patients: an immunomodulatory effect on NO pathway. *Immunopharmacol Immunotoxicol* 2017; vol39. 4 :243-250.
 9. Chekaoui A, Lahmar K, Belguendouz H, Fettoum Mazari, Malika Terahi, Djenette Hakem, Pierre Youinou, Chafia Touil-Boukoffa. Increased IL-1 β levels are associated with an imbalance of "oxidant/antioxidant" status during Behçet's disease. *Eur Cytokine Netw* 2018; vol29. 3 :95-102.
 10. Benchabane S, Belguendouz H, Behairi N, Arroul-Lammali A, Boudjelida A, Youinou P, Touil-Boukoffa C. Cardamonin inhibits pro-inflammatory cytokine production and suppresses NO pathway in PBMCs from patients with primary Sjögren's syndrome. *Immunopharmacol Immunotoxicol* Avril 2018; vol40. 2 :126-133.
 11. Li Y, Führer M, Bahrami E, Piotr Socha P, Klaudel-Dreszler M, Amira Bouzidi et al. Human RIPK1 deficiency causes combined immunodeficiency and inflammatory bowel diseases.. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2019; :970-975.
 12. Djaballah-Ider F, Djaballah A, Djeraba Z, Chaib S, Touil-Boukoffa C. Auto-immunity profile evaluation during different clinical manifestations of Behçet disease in Algerian patients: effect of corticosteroid treatment. *Inflammopharmacology* 2019; vol27. 7 :1113-1122..
 13. Bouchemal M, Djennat Hakem, Azzouz M, Touil-Boukoffa C, Mezioug D. Vitamin D levels correlate with Metabolic Syndrome Criteria in Algerian Patients: The Ex-vivo Immunomodulatory Effect of α , 25 Dihydroxyvitamin D3. *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets* Avril 2020;

Communications à l'Etranger

1. Bouzidi A, H Mesbah-Amroun, A Boukercha, F Benhassine, R Belboueb, K Berkouk, W Messadi, C Touil-Boukoffa. Association entre les polymorphismes du gène MDR1 et la maladie de Crohn dans une cohorte de patients pédiatriques algériens. *Journées Françaises d'Hépatologie et d'Oncologie Digestives (JFHOD 2017)*. Paris. 23-26 Mars 2017.
2. Amira Bouzidi, Hamida Mesbah-Amroun, Aziza Boukercha, Fadila Benhassine, Réda Belboueb, Karima Berkouk, Wassila Messadi, Chafia Touil-Boukoffa . Analyse des polymorphismes des genes IL23R NOD2 et TLR4 chez des patients MICI pédiatriques Algériens.. *Journées Françaises d'Hépatologie et d'Oncologie Digestives (JFHOD 2018)*. paris. 22-25 Mars 2018.

3. *Kemikem Y, Benlabidi F, Oubouchou R, Djeraba Z, Touil-Boukoffa C, Otmani F.. Covariance entre la sévérité de l'oculo-Behçet, le statut vitaminique D et l'implication du monoxyde d'azote : A propos de 30 cas. 9ème congrès Franco-Maghrébin et 21ème Congrès National de Médecine Interne. Hammamet. 18-20 Avril 2019.*

Communications en Algérie

1. *Amira Bouzidi, Hamida Mesbah-Amroun, Aziza Boukercha, Fadila Benhassine, Réda Belboueb, Karima Berkouk, Wassila Messadi, Chafia Touil-Boukoffa. Analyse des polymorphismes des gènes IL23R NOD2 et TLR4 chez des patients MICI pédiatriques algériens.. XXXèmes journées nationales de la société Algérienne d'Hépatogastro-Entérologie et d'Endoscopie Digestive. Alger. Algérie. 22-24 Novembre 2018.*
2. *Oubouchou R, Djeraba Z, Kemikem Y, Benlabidi F, Djaballah-Ider FZ, Belguendouz H, Otmani F, Touil-Boukoffa C. Etude du statut vitaminique D et de la voie NOS2 chez des patients algériens atteints d'angio-Behçet. Séminaire National de Biochimie & Doctoriales Biologie et Santé. Blida. Algérie. 19-21 Juin 2018.*
3. *Aziza Boukercha, Hamida Mesbah-Amroun, Amira Bouzidi, Houria Saoula, Mhamed Nakkemouche, Maryline Roy, Jean-Pierre Hugot, Chafia Touil-Boukoffa. Autophagy Genes (ATG16L1/IRGM) and IBD: Involvement of the ATG16L1 Gene in Algerian Patients with Crohn's Disease. International Congress on Health Sciences and Medical Technologies 2019 (ICHSMT'19). Tlemcen. Algérie. 5-7 Décembre 2019.*
4. *A. Bouzidi, A. Boukercha, A. Bouzidi, H. Saoula, R. Belboueb, K. Berkouk, W. Messadi, F. Benhassine, M. Nakkemouche, C. Touil-Boukoffa, H. Mesbah-Amroun. NOD2 Gene Status in Pediatric and Adult Crohn Disease Patients in Algerian Population. International Congress on Health Sciences and Medical Technologies 2019 (ICHSMT'19). Tlemcen. Algérie. 5-7 Décembre 2019.*
5. *Hamida Mesbah-Amroun, Aziza Boukercha, Amira Bouzidi. Pathophysiology of IBD: Genes and Environment. International Congress on Health Sciences and Medical Technologies 2019 (ICHSMT'19). Tlemcen. Algérie. 5-7 Décembre 2019.*
6. *Oubouchou R, Djeraba Z, Kemikem Y, Otmani F, Touil-Boukoffa C. Etude du statut vitaminique D et du profil inflammatoire chez des patients algériens atteints de l'oculo-Behçet. 8ème Journées Nationales d'immunologie. Alger. Algérie. 6-7 Octobre 2019.*
7. *Aziza Boukercha, Hamida Mesbah-Amroun, Amira Bouzidi, Houria Saoula, Mhamed Nakkemouche, Maryline Roy, Jean-Pierre Hugot, Chafia Touil-Boukoffa.. Autophagy Genes (ATG16L1/IRGM) and IBD: Involvement of the ATG16L1 Gene in Algerian Patients with Crohn's Disease. XXXIèmes journées nationales de la société Algérienne d'Hépatogastro-Entérologie et d'Endoscopie Digestive (SAHGEED 2019). Alger. Algérie. 28-30 Novembre 2019.*

Thèses

1. *AIT BELKACEM Lisa, ALIOU-SALAH Radjaa Djihane : 12-Contribution au développement d'un Kit ELISA de dosage de la TSH. Master. 2019.*
2. *S.Elouezri, K Bendjelloul : Analyse de la fréquence du variant R620W du gène PTPN22 dans la population Algérienne. Master. Blida. 2017.*
3. *Y Bouzaher : Contribution du polymorphisme P268S du gène NOD2 à la neuroinflammation liée à la maladie d'Alzheimer. Master. USTHB.. 2017.*
4. *Etude de l'effet de la vitamine D sur la voie du NO au cours du Behçet cutanéomuqueux. Master. USTHB.. 2019.*

5. *Etude du rôle du cholécalférol sur la voie du NO au cours de l'angio-Behçet. Master. USTHB. 2019.*
6. *DEBILI Mounia Meriem, MAATOUK Meriem : Etude du rôle du monoxyde d'azote au cours du Psoriasis. Master. USTHB. 2019.*
7. *Etude du statut vitaminiqne D au cours de l'oculo-Behçet. Master. USTHB. 2019.*
8. *A Benazoug, S Boukherrar, C Sebih : Evaluation de la fréquence du polymorphisme R620W du gène PTPN22 dans la population Algérienne . Master. USTHB. 2017.*
9. *S Tairi, M Meddour : Evaluation de la fréquence d'un polymorphisme du gène ABCB1/MDR1 au sein d'une cohorte de patients atteints de la maladie d'Alzheimer. Master. USTHB.. 2018.*
10. *N Bendali, S Chaoui : Evaluation de la fréquence d'un polymorphisme du gène ABCB1/MDR1 au sein s'une cohorte de patients atteints de la maladie d'Alzheimer. Master. USTHB. 2019.*
11. *I Hounat Imene, L Liman, A Seffari : Haplotypes du gène NOD2/CARD15 et maladie d'Alzheimer. Master. USTHB. 2019.*
12. *KESSAGHLI Houda, LAKEHEL Ikram : Implication des polymorphismes du gène BANK-1 (rs10516487 et rs3733197) dans la Sclérodemie Systémique. Mémoire Graduation. USTHB. 2019.*
13. *G Bouzidi, E Hadjou, H Lekam : Influence des génotypes ApoE sur les profils lipidiques au cours de la maladie d'Alzheimer dans la population Algérienne.. Master. USTHB. 2019.*

38 Code : 5/2/2/2014 131

Chef de Projet : MEZIOUG Dalila

Spécialité : Immunobiochimie

Equipe des chercheurs associés : Touil- Boukoffa Chafia, Medjdoub Yacine Miloud, Raache Rachida, Bouaziz Samia, Zeghir-Bouteldja Razika, Djaballah-Ider Fatma Zohra

Articles

1. *Moussa Labsi, Lila Khelifa, Dalila Mezioug, Imene Soufli, Chafia Touil-Boukoffa. Antihydatic and immunomod-ulatory effects of Punica granatum peel aqueous extract in a murine model of echinococcose. Asian Pa-cific Journal of Tropical Medicine Mars 2016; vol9. 3 :211-220.*
2. *Nahla Deghbar, Dalila Mezioug, Touri Kahina, Yacine-Miloud Medjdoub, Chafia Touil-Boukoffa. Antihydatic and immunomodulatory effects of Algerian propolis ethanolic extract: In vitro and in vivo study. Asian Pac J Trop Med 2019; vol12. 3 :106-116.*
3. *Sarah Tilioua, Dalila Mezioug, Zine-Charaf Amir-Tidadini, Yacine Miloud Medjdoub, ChafiaTouil-Boukoffa. Potential role of NF-κB pathway in the immuno-inflammatory responses during human cystic echinococcosis. ACTA TROPICA Mars 2020; vol203.*

Communications à l'Etranger

1. *Mezioug Dalila & Touil-Boukoffa Chafia.. IL-17A correlates with the Nitric Oxide Pathway in immune host response during human cystic Echi-nococcosis.. Third Annual Meeting of the International Cytokine & Interferon Society. Germany. 11-14 Octobre 2015.*

2. Mezioug D, Touil-Boukoffa C. *IL-17A correlates with the Nitric Oxide Pathway in immune host response during human cystic Echinococcosis.. Third annual Meeting of the International Cytokine and Interferon Society. Bamberg. 11-14 Octobre 2015.*
3. Mezioug Dalila, Touil-Boukoffa Chafia.. *Increase IL-10 and TGF-beta levels in Relapsing Patients with Hydatidosis: their Involvement in the Persistent Infection Control. 43 rd Annual Meeting of the Scandinavian Society of Immunology. 10-13 Mai 2016.*
4. Mezioug Dalila, Touil-Boukoffa Chafia.. *Increase IL-10 and TGF-beta levels in Relapsing Patients with Hydatidosis: their Involvement in the Persistent Infection Control.. 43 rd Annual Meeting of the Scandinavian Society of Immunology. Turku. 10-13 Mai 2016.*
5. Mezioug D, Touil-Boukoffa C. *IFN- γ and IL-12 are decrease in relapsing patients with hydatidosis: New ap-proach diagnostic and immunosurveillance. 47th Annual Meeting of the German Society for Immunology. Erlangen. 12-15 Septembre 2017.*
6. Mezioug Dalila ,Touil-Boukoffa Chafia.. *Treatment with recombinant Interleukin-12 protects against secondary cystic echinococcosis. 5th European Congress of immunology. Amsterdam. 2-5 Septembre 2018.*
7. Mezioug D, Touil-Boukoffa C. *Treatment with recombinant interleukin-12 protects against secondary cystic echinococcosis. 5th European Congress of Immunology. the Netherlands. 2-5 Septembre 2018.*
8. Dalila Mezioug & Touil-Boukoffa Chafia. *Implication of the interferon- γ gene in the genetic susceptibility to cystic echinococcosis in the Algerian population: diagnosis and prognosis. Les Journées Internationales de Biotechnologie. Sousse. 18-21 Décembre 2019.*
9. Mezioug D, Touil-Boukoffa C.. *Implication de l'IL-10 et du TGF- β dans la pathogénèse de l'échinococcose kystique. 5ème Congrès Maghrébin d'Immunologie- 15èmes Journées Scientifiques. Hammamet. 28 Février 2019.*
10. Deghbar N, Touil-Boukoffa C, Mezioug D.. *Etude de l'effet pro-oxydant de l'albendazole au cours de l'échinococcose expérimentale. 5ème Congrès Maghrébin d'Immunologie-15èmes Journées Scientifiques. Hammamet. 28 février -02 mars 2019.*

Communications en Algérie

1. Mezioug Dalila.. *Analyse du niveau d'expression du gène de l'interféron- γ chez les patients Algériens atteints d'hydatidose : Diagnostic et pronostic.. 1er Colloque International de Biologie Appliquée CIBA. Oran. Algérie. 29 Novembre 2015.*
2. Nahla Deghbar, Dalila Mezioug, Sarah Tilioua & Touil-Boukoffa Chafia.. *Etude de l'effet de l'Albendazole sur la réponse immuno-inflammatoire au cours de l'échinococcose expérimentale.. Séminaire international des biotechnologies. Constantine. Algérie. 19-21 Octobre 2015.*
3. Tilioua S, Mezioug D, Deghbar Nahla & Touil-Boukoffa C. *Rôle du TNF- α et du monoxyde d'azote dans la réponse immunitaire au cours de l'hydatidose. 1er Séminaire National Biologie & Santé. Sidi bel abbes. Algérie. 14 Décembre 2015.*
4. Mezioug D, Touil-Boukoffa C.. *Analyse des transcrits codants les cytokines marqueurs des voies Th1 et Th2 au cours de l'hydatidose: diagnostic et pronostic.. Le 5ème congrès de Biologie Médicale et Médecine de Laboratoire. Alger. Algérie. 18-19 Mai 2015.*
5. Mezioug Dalila & Touil-Boukoffa Chafia. *Apport des réponses immuno-inflammatoires chez les patients atteints d'hydatidose. 4ème Congrès Maghrébin d'Immunologie/ 6èmes Journées Nationales de la Société Al-gérienne d'Immunologie. Alger. Algérie. 22-23 Mai 2016.*

6. Nahla Deghbar, Dalila Mezioug, Sarah Tilioua & Touil-Boukoffa Chafia.. *Etude de l'effet de l'albendazole sur la réponse immuno-inflammatoire au cours de l'échinococcose expérimentale. 4ème Congrès Maghrébin d'Immunologie / les 6èmes Journées Nationales de la Société Algérienne d'Immunologie. Alger. Algérie. 22-23 Mai 2016.*
7. Tilioua S, Mezioug D, Deghbar N, Medjdoub M.Y & Touil-Boukoffa C.. *Exploration de la voie NFκB au cours de l'échinococcose kystique : Contribution dans le diagnostic. 4ème Congrès Maghrébin d'Immunologie / les 6èmes Journées Nationales de la Société Algérienne d'Immunologie. Alger. Algérie. 22-23 Mai 2016.*
8. Mezioug Dalila & Touil-Boukoffa Chafia. *Implication des cytokines Th1/Th17 dans les mécanismes d'immunoprotection au cours de l'hydatidose : perspectives d'une stratégie anti-hydatique. Séminaire International des Biotechnologies appliquées à l'agriculture, la Santé et l'environnement. Khenchla. Algérie. 17-19 Avril 2016.*
9. Mezioug Dalila, Touil-Boukoffa Chafia.. *Etude du profil cytokinique des patients atteints d'hydatidose : Nouveaux outils diagnostiques et pronostiques. Premier Congrès National de Biochimie et de Génétique Médicale. Alger. Algérie. 29-30 Avril 2016.*
10. Labsi M., Khelifa L., Mezioug D., Soufli I & Touil-Boukoffa C.. *Effet anti-hydatique et immuno-modulateur de l'extrait aqueux de l'écorce de pomegranate chez le modele experimental d'échinococcose. 42ème Anniversaire de la création de l'USTHB. Alger. Algérie. 20-24 Avril 2016.*
11. Mezioug D, Medjdoub M.Y, Touil-Boukoffa C.. *Rôle des cytokines dans les mécanismes d'immuno-régulation au cours de l'échino-coccose kystique : approche diagnostic, pronostic et thérapeutique. Colloque international des Biosciences. Oran. Algérie. 28-29 Octobre 2017.*
12. N. Deghbar, D. Mezioug, Tilioua, M.Y. Miloud, K.Touri et C.Touil Boukoffa. *Evaluation de l'effet antihydatique et de l'activité anti-inflammatoire de l'extrait éthanolique de la propolis Algérienne. 3ème journées franco-maghrébines de parasitologie et mycologie médicales. Alger. Algérie. 24-26 Octobre 2017.*
13. MEZIOUG Dalila . *Implication du gène de l'interféron-γ dans la susceptibilité génétique à l'hydatidose dans la population algérienne : Diagnostic et pronostic. Ières journées internationales de génétique clinique. Batna. Algérie. 24-25 Novembre 2017.*
14. S.Tilioua, D.Mezioug, N. Deghbar, M.Y. Miloud et C.Touil Boukoffa. *Implication de la Voie NF-κB dans la régulation de la NOS-2 au cours des processus immuno-inflammatoires de l'hydatidose. 3ème journées franco-maghrébines de parasitologie et mycologie médicales. Alger. Algérie. 24-26 Octobre 2017.*
15. N. Deghbar, D. Mezioug, S. Tilioua, M.Y. Miloud, K. Touri, C. Touil Boukoffa.. *Algerian propolis antihydatidic and immunomodulatory effects. XXVII world congress of echinococcosis. Alger. Algérie. 4-7 Octobre 2017.*
16. N. Deghbar, D. Mezioug, S. Tilioua, M.Y. Miloud, K. Touri, C. Touil Boukoffa. *Protective effect of the Algerian propolis in hepatotoxicity and inflammation induced by albendazole during secondary hydatid cysts. XXVII world congress of echinococcosis. Alger. Algérie. 4-7 Octobre 2017.*
17. S. Tilioua, D. Mezioug, N. Deghbar, M.Y. Miloud, C. Touil Boukoffa.. *Potential Role of NF-κB pathway in the immuno-inflammatory mechanisms during Human Hydatidosis. XXVII world congress of echinococcosis. Alger. Algérie. 4-7 Octobre 2017.*
18. S. Til-ioua, D. Mezioug, N. Deghbar, O. Merabet, Z.C. Amir-Tidadini, C. Touil Boukoffa.. *Phenotypic Char-acterization Of The Pericystic Inflammatory Cell Infiltrate In Human Pulmonary Cystic Echinococcosis. XXVII world congress of echinococcosis. Alger. Algérie. 4-7 Octobre 2017.*
19. Bouaziz Samia, Amri M, Zeghir Botheldja, Taibi N, Mezioug D, Benkhaled A, Touil-Boukoffa C.. *Évaluation de l'activité protoscolicidale de l'Atriplex halimus sur le parasite*

- : *Echinococcus granulosus*. Séminaire International, SIMAV 1. Msila. Algérie. 21-22 Octobre 2018.
20. Deghbar Nahla, Touil-Boukoffa Chafia et Mezioug Dalila. Etude de l'effet de la propolis sur les protoscolex d'*Echinococcus granulosus* in vitro. XXIème journée nationale de Parasitologie et Mycologie. Alger. Algérie. 13 Décembre 2018.
 21. S.Bouaziz, M. Amri, Z. Bou-teldja, N.Taibi, D. Mezioug, A. Benkhaled & C. Touil-Boukoffa.. Activité proto-scolicidale et altération ultra-structurales induites par l'*Atriplex halimus*. XXIème journée nationale de Parasitologie et Mycologie. Alger. Algérie. 13 Décembre 2018.
 22. Bouaziz Samia, Amri Manel, Mezioug Dalila, Benkhaled Abderrahim, Touil-Boukoffa Chafia.. Activité protoscolicidale de l'extrait méthanolique d'*Atriplex halimus* et ses différentes fractions. 2ème Congrès National de la Société Algérienne d'Echinococcose Hydatique. Alger. Algérie. 6-8 Septembre 2018.
 23. Mezioug Dalila. Cytokines : Marqueurs de diagnostic et de pronostic. Salon National des produits de la recherche, SAFEX. Alger. Algérie. 2-4 Juillet 2018.
 24. Mezioug D & Touil-Boukoffa C. Rôle des cytokines dans les mécanismes d'immuno-régulation au cours de l'échinococcose kystique : approche diagnostic, pronostique et thérapeutique. 3ème Congrès de Biologie Praticienne et 4ème congrès international Francophone de Médecine de Laboratoire. Alger. Algérie. 11-12 Octobre 2019.
 25. Tilioua Sarah, Merabet Okba, Amir-Tidadini Zine Charaf, Deghbar Nahla, Touil-Boukoffa Chafia et Mezioug Dalila. Etude de la réponse immuno inflammatoire locale au cours de l'hydatidose pulmonaire secondaire. XXIIème journée nationale de Parasitologie et Mycologie. Alger. Algérie. 24 Octobre 2019.
 26. Mezioug Dalila, Touil-Boukoffa Chafia.. Implication de l'IL-10 et du TGF- β dans les mécanismes de pathogenèse au cours de l'échinococcose kystique. 8ème Congrès de la Société Algérienne d'Immunologie. Alger. Algérie. 6-7 Octobre 2019.
 27. Deghbar Nahla, Touri Kahina, Medjdoub Ya-cine. Mouloud, Touil-Boukoffa Chafia & Mezioug Dalila.. Evaluation de l'effet immunomodulateur de l'extrait éthanolique de la propolis Algérienne au cours de l'échinococcose kystique : Nouvelle approche thérapeutique.. 8ème Congrès de la Société Algérienne d'Immunologie. Alger. Algérie. 6-7 Octobre 2019.
 28. Tilioua Sarah, Medjdoub Yacine-Miloud, Touil-Boukoffa Chafia & Mezioug Dalila.. Rôle potentiel de la voie NF- κ B au cours de l'échinococcose kystique. 8ème Congrès de la Société Algérienne d'Immunologie. Alger. Algérie. 6-7 Octobre 2019.
 29. Mezioug Dalila, Medjdoub Miloud.Yacine & Touil Chafia. Cystic echinococcosis and biodiversity in Algeria.. 5th International Congress of the Animal Populations & Communities «Ecosystems Biodiversity & Eco de-velopment""ICAPC5". Tamanrasset. Algérie. 03-05 Novembre 2020.

Thèses

1. Deghbar Nahla : Etude de l'effet des cytokines de la voie Th1 et de la propolis combiné au Benzimidazole sur la réponse immunitaire au cours de l'hydatidose : Nouvelle approche thérapeutique ». Mémoire Graduation. Directeur de Thèse : MEZIOUG Dalila. 2019.
2. Tilioua sarah : Etude des polymorphismes génétiques des cytokines et de leur impact immuno-pathologique chez les patients hydatiques : Mise en évidence de facteurs de risque. Doctorat. Directeur de Thèse : MEZIOUG Dalila. 2020.

Spécialité : Parasitologie

Equipe des chercheurs associés : ATTAL Nabila, EDDAIKRA Naouel, BOUDRISSA Abdelkrim, KHERACHI Ihen, BENIKHLEF Razika

Thèses

1. *BELMILOUD Karima? OUAMEUR ASMA : Caractérisation épidémiologique et moléculaire de la leishmaniose cutanée humaine dans la Wilaya de Tizi-Ouzou et étude de la sensibilité à l'antimoine Sb III. Mémoire Graduation. Directeur de Thèse : BENIKHLEF Razika. Université Mouloud Maameri Tizi Ouzou. 2019.*
-

Spécialité : Microbiologie

Equipe des chercheurs associés : BELANTEUR KHADIDJA, BENYAHIA AMEL, GUEDOUAR ASSIA, HOUARI NAZIM, FEROUKHI NADIA

Communications en Algérie

1. *A.Benyahia, K.Belanteur, N.Feroukhi, B.Ait Alioua, S.Debbah, N.Doghmane, A.Guedouar, N.Haouari, Z.Guechi, M.Makrelouf, H.Ait Belkacem... Fréquence de l'association du diabète de type 1 et de la maladie cœliaque . 08 Journée Nationale d'Immunologie. Alger. Algérie. 6-7 Octobre 2019.*
2. *A.Benyahia, N.Feroukhi, K.Belanteur, B.Ait Alioua, S.Debbah, N.Doghmane, A.Guedouar, N.Haouari, Z.Guechi, M.Makrelouf, H.Ait Belkacem. .. Dépistage des marqueurs immunologiques sériques spécifiques de la maladie cœliaque chez une population infantile de diabétiques de type 1 . 5ème journées Anissa SAIDI de néphrologie. Alger. Algérie. 6-7 Octobre 2019.*

Thèses

1. *Etude de la fréquence des marqueurs immunologiques sériques de la maladie cœliaque chez les enfants diabétiques de type 1. Doctorat. Directeur de Thèse : Zehor GUECHI . Faculté de Médecine d'Alger « ZIANIA ». 2019.*
2. *Recherche des marqueurs immunologiques du diabète de type 1 chez les malades cœliaques. Doctorat. Directeur de Thèse : Zehor GUECHI. Faculté de Médecine d'Alger « ZIANIA » . 2019.*

Spécialité : Immunologie

Equipe des chercheurs associés : MESSARAH Mahfoud, BOUMENDJEL Mahieddine, ZEMMOURI Hanène, BOUASLA Ihcène, KHALDI Taha

Articles

1. Rouag M., Berrouague S., Djaber N., Khaldi T., Boumendjel M., Taibi F., Abdennour C., Boumendjel A. and Messarah M. . Pumpkin seed oil alleviates oxidative stress and liver damage induced by sodium nitrate in adult rats: Biochemical and histological approach. *African Health Sciences* vol20. 1
2. Khaldi T, Messarah M & Boumendje IA. Nigella sativa oil effects on the non-enzymatic defense statute and the histopathological changes induced by smokeless tobacco in a model of allergic asthma in wistar rats. *Archives of the International Society of Antioxidants in Nutrition and Health (ISANH)* 2017; vol5. 1
3. Zemmouri H, Sekiou O, Ammar S , El Feki A, Bouaziz M, Messarah M & Boumendjel A. *Urtica dioica* attenuates ovalbumin-induced inflammation and lipid peroxidation of lung tissues in rat asthma model. *Pharmaceutical Biology* 2017; vol55. 1 :1561-1568.
4. Chekchaki N, Khaldi T, Rouibah Z, Rouag M, Sekiou O, Messarah M and Boumendjel A. anti-inflammatory and antioxidant effects of two extracts from *Pistacia lentiscus* in liver and erythrocytes, in an experimental model of asthma. *International journal of pharmaceutical sciences review and research* 2017; vol42. 1 :77-84.
5. Khaldi T, Rouibah Z, Rouag M, Messarah M, Boumendjel A. Protective Effects of Nigella Sativa Oil on IL-4 and Nitric Oxide Levels in a Model of Experimental Asthma in Wistar Rat. *Recent Advances in Environmental Science from the Euro-Mediterranean and Surrounding Regions* 2018; :1249-1251.
6. Khaldi T, Chekchaki N, Boumendjel M, TAIBI F, Abdellaoui M, Messarah M, Boumendjel A. Ameliorating effects of Nigella sativa oil on aggravation of inflammation, oxidative stress and cytotoxicity induced by smokeless tobacco extract in an allergic asthma model in Wistar rats. *Allergologia et Immunopathologia* Septembre 2018; vol46. 5 :472-481.
7. Zemmouri H., Ammar S., Boumendjel A., Messarah M., El Feki A., Bouaziz M. Chemical composition and antioxidant activity of *Borago officinalis* L. leaf extract growing in Algeria. *Arabian Journal of Chemistry* 2019; vol12. 8 :1954-1963.
8. Rouibah, Z, Ben Mensour, A, Rekik, O, Boumendjel, M, Taibi, F, Bouaziz, M, El Feki, A, Messarah, M, and Boumendjel, A. . Chemical Composition, Antioxidant Activities, in an Allergic Asthma Model, of *Olea europaea* L. Leaf Extracts from Collo (Skikda, Algeria). *Drug and Chemical Toxicology* 2019; vol23. :1-12.
9. Berrouague S, Rouag M, Khaldi T, Boumendjel A, Boumendjel M , Taibi F, Messarah M. Efficacy of *Allium sativum* oil to alleviate tebuconazol-induced oxidative stress in the liver of adult rats. *Cellular and Molecular Biology* Décembre 2019; vol65. 8 :23-31.

Communications à l'Etranger

1. Khaldi T., Messarah M. Et Boumendjel A.. Effets néfastes du tabac sans fumée sur le statut antioxydant et sur les paramètres biochimiques chez les rats wistar. 28ème forum international des sciences biologiques et de biotechnologie de l'ATSB. 21-24 Mars 2017.

2. Rouibah Z., Bouaziz M., El Feki A., Messarah M., Boumendjel A.. *Comparaison entre la teneur en composés phénoliques dans un extrait aqueux et un extrait éthanolique des feuilles d'olivier. Vème Congrès International de Biotechnologie et Valorisation des Bio-Ressources. Tabarka. 22-25 Mars 2017.*
3. Rouag M., Berrouag S., Boumendjel A., Messarah M.. *Effet protecteur de la cystéine sur la cardiotoxicité induite par le nitrate de sodium chez les rats de la souche Wistar. Vème Congrès International de Biotechnologie et Valorisation des Bio-Ressources. Tabarka . 22-25 Mars 2017.*
4. Khaldi T., Messarah M., Boumendjel A. *Effets du tabac sans fumée sur les niveaux d'oxyde nitrique, l'IL-4 et le système antioxydant non-enzymatique pulmonaire dans un modèle d'asthme expérimental chez les rats wistar. Vème Congrès International de Biotechnologie et Valorisation des Bio-Ressources.. Tabarka. 22-25 Mars 2017.*
5. Bouasla I., Bouasla A., Boumendjel A., Messarah M. . *Evaluation de l'activité antioxydante de trois espèces végétales (Olea europaea, Nigella sativa, Psitacia lentiscus). Vième congrès international de Biotechnologie et Valorisation des Bio-Ressources (AT-BVBR). Tabarka . 22-25 Mars 2017.*
6. Khaldi T., Rouibah Z., Rouag M., Messarah M., Boumendjel A.. *Protective effects on Nigella sativa oil on IL-4 and nitric oxide levels in a model of experimental asthma in wistar rat. 1st Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI). Sousse. 22-25 Novembre 2017.*
7. Rekioua N., Bouzeraa N., Taibi F., Zaafour M., Boumendjel M., Zediri I, Dridi R., Toubal A., Hennouni N., Samar Mf, Feknous N.. *Contribution à l'évaluation de l'activité antioxydante de quelques plantes médicinales de la région d'El-Tarf (Nord-Est Algérie). VIème Congrès International de Biotechnologie et Valorisation des Bio-Ressources.. Tabarka . 20-23 Mars 2018.*
8. Bouzeraa N., Rekioua N., Taibi F., Younes D., Merrouddji A., Boumendjel M., Samar Mf, Zaafour M., Hennouni N. *Contribution à l'étude de l'activité biologique de Lavandula stoechas et Artemisia absinthium, deux plantes médicinales et aromatiques de la région d'El-Kala (Nord-Est Algérien). VIème Congrès International de Biotechnologie et Valorisation des Bio-Ressources. . Tabarka. 20-23 Mars 2018.*
9. Chouala K, Rouibah Z, cheniti h, Messarah M et Boumendjel A.. *Effets protecteurs de l'extrait aqueux des feuilles d'olivier sur l'inflammation induite par la sensibilisation à l'ovalbumine dans un modèle d'asthme expérimental. Journée de "cytométrie en flux: notions de base et applications". Sfax. 15-17 Février 2018.*
10. Cheniti H, Rouibah Z, Chouala k, Messarah M et Boumendjel A.. *Effets hématoprotecteur et antioxydant de l'extrait aqueux des feuilles d'olivier dans un modèle d'asthme expérimental. Journée de "cytométrie en flux: notions de base et applications. Sfax. 15-17 Février 2018.*
11. Messarah Y I and Boumendjel A. *Bibliometric study revealing the place of islamic phytotherapy among traditional medicines in the world.. the 8 th international congress of islamic medical history and ethics. Istanbul. 14-16 Novembre 2019.*

Communications en Algérie

1. Bouasla A, Ayari A, Henada K, Dib A, Bouasla I.. *Screening phytochimique et activités biologiques de trois espèces botaniques : Opuntia ficus Indica, Punica granatum et Rubus fruticosus.. Quatrième Journées Internationales de Chimie Organique de Annaba JICOA'1B (UBMA). Annaba. Algérie. 1-3 Décembre 2018.*

2. Khaldi T, Messarah M et Boumendjel A.. Effets du tabac sans fumée sur les paramètres biochimiques et histopathologiques hépatiques chez les rats Wistar. Le premier séminaire national sur l'eau, l'environnement et santé. El Tarf . Algérie. 6-7 Mars 2018.
3. Rouibah Z., Bouaziz M., El Feki A., Messarah M., Boumendjel A. Anti-inflammatory effect of olive leaf extract in experimental model of asthma. Séminaire National Biologie Environnement et Santé (SNEBES 2018). Skikda. Algérie. 8-9 Octobre 2018.
4. Ahmida M, Zadam H, Boumendjel M, Taibi F, Zaafour M, Feknous N, Boumendjel A, Messarah M.. L'huile de cade "gatrane" extraite du genévrier oxycèdre et ses différentes utilisations par la population algérienne. Semaine nationale de la qualité . Annaba. Algérie. 12-18 Mars 2018.
5. Zadam H., Ahmida M., Taibi F., Boumendjel M., Zaafour M., Feknous N., Boumendjel A., Messarah M... Les camomilles romaines (*Chamaemelum nobile*) utilisée par les populations méditerranéennes et ses activités biologiques potentielles. Séminaire National de la Semaine de la qualité. Annaba. Algérie. 12-18 Mars 2018.
6. Zeroual R., Zaafour M., Mekideche F., Zenki R., Boumendjel M.. Caractérisation physico-chimique et biochimique de quelques variétés d'olives algériennes du Nord-est algérien.. Séminaire National de la Semaine de la qualité. Annaba. Algérie. 12-18 Mars 2018.
7. Boumendjel A, Khaldi T, Abdellaoui M, Boumendjel M, Taibi F and Messarah M. Use of an Experimental Asthma Model (with Smokeless Tobacco Consumption) to Highlight the Histopathological Effects of *Nigella sativa*, which is said in Prophetic Writings to Cure all Ills. The 8th international congress of islamic medical history and ethics. Istanbul. 14-16 Novembre 2019.
8. Chekchaki N., Rouibah Z., Rouag M., Messarah M. et Boumendjel A. Capacité anti-inflammatoire des extraits de *Pistacia lentiscus*. Effets au niveau pulmonaire dans un modèle murin d'asthme. National Seminar of Biodiversity, Medical Biology and

Thèses

1. Khaldi Taha : 1. Effets des xénobiotiques contenus dans le tabac sans fumée "Chemma" sur le système immunitaire : immunotoxicité et phytothérapie par *Nigella sativa*. Doctorat. Directeur de Thèse : Amel Boumendjel.. 2018.
2. Sekiou Omar : 2. L'étude des effets protecteurs de la supplémentation en N-acétylcystéine contre les désordres physiopathologiques et métaboliques chez les rats diabétiques : Exploration des pouvoirs pharmaco-thérapeutiques de l'extrait aqueux d'*Artemisia herba alba*. Doctorat. Directeur de Thèse : Mahfoud Messarah.. 2019.
3. par Ait Ammeur Sara & Amari Abir : 4. Etude phytochimique et évaluation de l'activité antioxydante de l'armoise blanche : *Artemisia herba alba*. Mémoire Graduation. Directeur de Thèse : Ihcène BOUASLA.. 2018.
4. par Ménadi Hanène et Djeflal Zeyneb : 5. Effets du tabac sans fumée sur le statut oxydatif et inflammatoire chez des rats Wistar sensibilisés à l'ovalbumine. Master. Directeur de Thèse : Amel Boumendjel.. 2017.
5. par Cheniti Hayeme et Chouala Khadidja : 6. Effets de l'extrait aqueux des feuilles d'olivier dans un modèle d'asthme expérimental chez des rats Wistar. Master. Directeur de Thèse : Amel Boumendjel. 2017.
6. Silini Ilhem et Ahmida Meryem : 7. Effets antioxydant, anti-inflammatoire et antiasthmatique d'une molécule de phtalimide dans un modèle d'asthme expérimental chez des rats Wistar. Master. Directeur de Thèse : Amel Boumendjel.. 2017.
7. Benchabane Réda Malek : 8. Evaluation d'activités biologiques des molécules naturelles issues des plantes. Master. Directeur de Thèse : Ihcène BOUASLA. 2017.

INDEX DES CHERCHEURS PAR SPECIALITES

Spécialité	Page
Biochimie.....	4
Biochimie.....	17
Immunologie.....	29
Chimie organique.....	29
Ecotoxicologie.....	24
Electronique.....	4
Endocrinologie.....	9
Endocrinologie.....	11
Endocrinologie.....	32
Epidémiologie.....	22
Génétique.....	33
Génétique.....	35
Génétique.....	39
Génétique.....	42
Génie pharmaceutique.....	34
Instrumentation électronique.....	31
Immunobiochimie.....	11
Immunobiochimie.....	36
Immunobiochimie.....	45
Immunologie.....	19
Immunologie.....	33
Immunologie.....	37
Immunologie.....	41
Immunologie.....	49
Mathématiques.....	21
Médecine du travail.....	8
Médecine du travail.....	10
Médecine du travail.....	23
Médecine interne.....	5
Microbiologie.....	49
Neurologie.....	18
Neurologie.....	18
Oncologie.....	41
Orthophonie.....	19
Parasitologie.....	49
Pharmacologie cellulaire.....	24
Physiologie de la nutrition.....	5
Phytochimie.....	8
Telecommunication.....	31
Virologie.....	26

Etat de la Production Scientifique Contrat Programme 2014

<u>CP ATRSS Total</u>	Articles Total	Ouvrage Total	Chapitre-Ouvrage Total	Brevet Total	com Etr Total	com Alg Total	Theses Total "Mémoire Graduation"	Theses Total "Magister"	Theses Total "DESM"	Theses Total "Doctorat"	JR-ANDRS Total	TOTAL des Productions par CP
41	120	3	1	1	94	134	8	1	4	34	2	402