

PROGRAMME

DEUXIÈME RENCONTRE SCIENTIFIQUE DE
PHARMACIE CLINIQUE
« CLINIPIHARM 2019 »
02 Mai 2019, EHUO ORAN

8H00 : ACCUEIL DES PARTICIPANTS

08H30 : ALLOCUTION D'OUVERTURE DE LA JOURNEE

1^{ère}
séance

LA SECURISATION DES SOINS EN ONCOLOGIE

1ère session : 09H00-10H30

MODERATEURS :

Pr Bekadja, Pr Djijik, Pr Mansouri

09H00 - 09H15 :

« Sécurisation des soins en oncologie : Réalité »
Pr BESSAÏH, EHU ORAN

09H15 - 09H30 :

« Sécurisation du circuit des anticancéreux dans nos
établissements hospitaliers : Notre expérience en

Algérie »

Pr NEBCHI, CHU MUSTAPHA

09H30 - 09H45 :

« Rôle du pharmacien dans la sécurisation des
chimiothérapies à l'hôpital : Principes de la validation
pharmaceutique des prescriptions »
Dr SALHI TOBDJLI, Lyon

09H45 - 10H00 :

« Interventions pharmaceutiques et validation des
prescriptions en Oncologie au niveau du CAC Sétif »
Dr KEDARI, CAC Sétif

10H00-10H30 :

DEBAT

10H30-11H00 PAUSE-CAFE

1^{ère}
séance

LA SECURISATION DES SOINS EN ONCOLOGIE

2ème session : 11H00-12H30

MODERATEURS :

Pr Bessaih, Pr Hadeif, Pr Moussaoui

11H00 - 11H15 :

« Méthodes de criblage virtuel in silico et leur
application à la recherche de nouveaux médicaments
anticancers »
Dr MATMOUR, Université de Sidi bel abbes

- 11H15 - 11H30 : « Le méthoxtrate en clinique pédiatrique : Suivi thérapeutique pharmacologique et aspects toxicologiques »,
Dr BELMAHI, CHU Constantine
- 11H30 - 11H45 : « Application de la cinétique de PSA sur le cancer de la prostate : Expérience de l'EHU d'Oran »,
Dr CHADOU, EHU Oran
- 11H45 - 12H00 : « Evaluation du risque lié à la prise en charge des patients en Oncologie médicale à l'EPH de Relizane »
Dr LAZREG, EPH Relizane
- 12H00 - 12H15 : « Phytovigilance et cancer : Etat des lieux au Nord Est Algérien et perspectives »
Dr SAIDI, EHS Annaba
- 12H15- 12H30 : DÉBAT

12 H 30 - 13 H 30: DEJEUNER

**2^{ème}
séance**

BIOTECHNOLOGIE PHARMACEUTIQUE

1ère session : 13H30-15H00

- MODERATEURS :** Pr Bouali Youcef, Pr Dellaoui, Pr Boudia
- 13H30 - 13H45 : « Expérience des biosimilaires en Hématologie »
Pr BEKADJA, EHU Oran
- 13H45 - 14H00 : « Problématique des biosimilaires »
Pr MANSOURI, Laboratoire National de Contrôle des Produits Pharmaceutiques LNCPP ALGER
- 14H00 - 14H15 : « Immunothérapie allergénique : des mécanismes de base à la clinique »
Pr DJJIK, Université d'Alger
- 14H15 - 14H30 : « Les biosimilaires : aspects techniques, réglementaires et pharmacoéconomiques »
Pr EL KAIBI, Tunisie
- 14H30 - 15H00 : DEBAT

2^{ème}
séance

BIOTECHNOLOGIES PHARMACEUTIQUES

2^{ème} session : 15H00-16H45

MODERATEURS :

Pr Smati, Pr Chader, Pr Gharbi

15H00 - 15H15

« Etat des lieux des biotechnologies en Algérie »
Dr MELLAH, Laboratoires Merinal

15H15 - 15H30

« Intérêt du suivi thérapeutique pharmacologique des biomédicaments : Application à l'infliximab »
Dr BEKHTI, CHU de Sidi Bel Abbès

15H30 - 15H45

« Impact financier et évaluation de la consommation des anti-TNF alpha et des Ac monoclonaux dans le traitement des maladies auto-immunes au CHU de Constantine »
Dr BOULEFKHAD, CHU de Constantine

15H45 - 16H00 :

« Développement d'une application Android pour optimiser l'antibiothérapie : EasyAntibiotics »
Dr GACEM, Université de BATNA

16H00 - 16H15 :

« Gestion des risques biologiques en milieu hospitalier »
Dr MAZOUZ, CHU Oran

16H15 - 16H45 :

DÉBAT

CLÔTURE

17H0 - PAUSE CAFE

E-poster

DEUXIÈME RENCONTRE SCIENTIFIQUE DE
PHARMACIE CLINIQUE

« CLINIPHARM 2019 »

02 Mai 2019, EHUO ORAN



(9h00 – 10h30)

Sécurisation des soins en Oncologie

Modérateurs : Dr CHEKKAL , Dr MAACHA, Dr GUENDOZ

[P1] : «Les impuretés cancéroogènes dans les médicaments et leur impact sur la santé. Application concrète : Retrait de certaines spécialités à base du valsartan »

MATMOUR.D1,2, TOUMI.H1,2,3,4

1Laboratoire de chimie thérapeutique, Département de Pharmacie, Sidi Bel-Abbès

2Laboratoire de Recherche en Développement Pharmaceutique, 3Service

de Pharmacovigilance EHU Oran, 4Département de Pharmacie, Faculté de Médecine, Université Oran1

[P2] : «Rôle du pharmacien dans un centre anti cancer »

DJILAT.K ,ADHIMI.A ,MEDDOUR.S ,BOUZIDI.D ,BOUZID.K

Oncologie médicale, Centre anti cancer, Sétif , Oncologie médicale , CPMC, Alger

[P3] : « Sécurisation du circuit du médicament : Apport de la pharmacie clinique »

BOUCHAL.FZ, DELLAOUI. Y

Département de pharmacie, Faculté de Médecine d'Oran

[P4] : «Rôle du pharmacien dans la gestion des anti-cancer »

BEZZAHI. M, LOUAKAF. K, DELLAOUI. Y

Département de pharmacie, Faculté de Médecine d'Oran

[P5] : «Évaluation de l'usage des médicaments anti-cancer au niveau du CHU de Constantine »

KEGHOUCHE.M, DEKDOUK.M, BOULEFKHAD.N, GHEMIRE.D.F , CHELLALI.K

CHU de Constantine

[P6] : «Une enquête sur le rôle du pharmacien hospitalier dans la sécurisation du circuit des médicaments cytotoxiques »

SALHI.A

Pharmacienne spécialiste

[P7] :«La prise en charge thérapeutique des patients atteints de cancers : Quel rôle joue le pharmacien hospitalier dans l'amélioration de la qualité et la sécurité des soins?»

KHELIFI.A, NAOUI.Y, DIFOUR.H, ADJIR.M, EL KARACHI.A, SMATI.D

EHS en cancérologie CPMC Alger

E-poster

DEUXIÈME RENCONTRE SCIENTIFIQUE DE
PHARMACIE CLINIQUE
« CLINIPHARM 2019 »
02 Mai 2019, EHUO ORAN



(9h00 – 10h30)

Sécurisation des soins en Oncologie

Modérateurs : Dr CHEKKAL , Dr MAACHA, Dr GUENDOZ

[P1] : «Les impuretés cancéroogènes dans les médicaments et leur impact sur la santé.
Application concrète : Retrait de certaines spécialités à base du valsartan »

MATMOUR.D1,2, TOUMI.H1,2,3,4

1Laboratoire de chimie thérapeutique, Département de Pharmacie, Sidi Bel-Abbès
2Laboratoire de Recherche en Développement Pharmaceutique, 3Service
de Pharmacovigilance EHU Oran, 4Département de Pharmacie, Faculté de Médecine,
Université Oran1

[P2] : «Rôle du pharmacien dans un centre anti cancer »

DJILAT.K ,ADHIMI.A ,MEDDOUR.S ,BOUZIDI.D ,BOUZID.K

Oncologie médicale, Centre anti cancer, Sétif , Oncologie médicale , CPMC, Alger

[P3] : « Sécurisation du circuit du médicament : Apport de la pharmacie clinique »

BOUCHAL.FZ, DELLAOUI. Y

Département de pharmacie, Faculté de Médecine d'Oran

[P4] : «Rôle du pharmacien dans la gestion des anti-cancer »

BEZZAHI. M, LOUAKAF. K, DELLAOUI. Y

Département de pharmacie, Faculté de Médecine d'Oran

[P5] : «Évaluation de l'usage des médicaments anti-cancer au niveau du CHU
de Constantine »

KEGHOUCHE.M, DEKDOUK.M, BOULEFKHAD.N, GHEMIRE.D.F , CHELLALI.K

CHU de Constantine

[P6] : «Une enquête sur le rôle du pharmacien hospitalier dans la sécurisation du circuit
des médicaments cytotoxiques »

SALHI.A

Pharmacienne spécialiste

[P7] : «La prise en charge thérapeutique des patients atteints de cancers : Quel rôle joue
le pharmacien hospitalier dans l'amélioration de la qualité et la sécurité des soins?»

KHELIFI.A, NAOUI.Y, DIFOUR.H, ADJIR.M, EL KARACHI.A, SMATI.D

EHS en cancérologie CPMC Alger

[P8] : «Stratégie globale de sécurisations des soins au CHU AEK MASSANI »
BELLIFA.N, BENHADDOU.I, NOREDINE Z, SELKA.A, ACHOURI.Y, CHELGOUM.M
CHU Sidi Bel Abbès

[P9] : «Préparations cytotoxiques au service d'Oncologie médicale de l'EPH des Frères Meghlaoui – Mila : Etats des lieux et recommandations »
BAIRA.M1.M, BERRADIA.A2, FETATI.H3, TOUMI.H3
1Service d'Oncologie médical de l'EPH des Frères Meghlaoui – Mila, 2CHU Tlemcen,
3Service de Pharmacovigilance, EHU d'Oran- Faculté de Médecine d'Oran, Université Oran 1

[P10] : «Chimiothérapie anticancéreuse : quel risque pour le personnel soignant du CAC d'Annaba ? »
FERKOUS. H, ZEMMOURI.S.Y, BENTERKI.S
CHU de Sidi Bel Abbès

[P11] : «Contrôle qualité des préparations des cures de chimiothérapie »
HAMADOUCHE.K, SAIDI.W, DERDOUR.A, AOUNALLAH.A, GHARBI.A
Chimie analytique, Blida

[P12] : «Les éléments essentiels pour l'élaboration du cahier des charges d'un logiciel de gestion des préparations de chimiothérapie »
GUENDOZ.S, BELABBES.K, KHETTAL.A
Faculté de Médecine de Tlemcen

[P13] : «Sécurisation du transport des médicaments de chimiothérapie injectables : Vers l'élaboration d'un manuel pratique »
GUENDOZ.A, DELLAOUI. Y
Département de pharmacie, Faculté de Médecine d'Oran

[P14] : «Une solution informatisée pour sécuriser l'administration des traitements en oncologie »
DERBAL.S, DELLAOUI. Y
Département de pharmacie, Faculté de Médecine d'Oran

10H30-11H00 PAUSE CAFE



(11h00– 12h30)

Sécurisation des soins en Oncologie

Modérateurs : Dr SELKA , Dr NACHI, Dr BORSALI

[P15] : «Pharmacovigilance en Oncologie Médicale : Etude de Cas Cliniques »

MORSLI.R, AIT HAMMOU.K, LOUMI.N

Centre National de Pharmacovigilance et de Matériovigilance, Alger

[P16] : «Effets indésirables des médicaments anti-cancer : Etude rétrospective »

YALA.F, BOULAHIA.I, CHERADI.A , ASSAD.M.L, AIT HAMMOU.K, LOUMI.N

Centre National de Pharmacovigilance et de Matériovigilance, Alger

[P17] : «Profil thérapeutique et toxique des anti-cancer cytotoxiques chez les patients traités au CHU Annaba : Etats des lieux et perspectives »

KIRATI. M, SOUDANI.W, DJEDDI.H, MANSOURI.K

Laboratoire national de contrôle des produits pharmaceutiques, Alger

[P18] : «La place de la prise en charge bucco-dentaire dans la prévention de l'ostéoradionécrose : à propos d'un cas »

ZOUAOUI.A, BOUZIANE.D, MAKRELOUF.L

Faculté de médecine de Tlemcen

[P19] : «Hémato-toxicité des agents antinéoplasiques : à propos d'un cas »

GUENDOZ.S, BENABED.FZ, BORSALI.M.N, EL YEBDRI.N, HASSAÏNE.S, TOUMI.H

Faculté de Médecine de Tlemcen, CHU Tlemcen

[P20] : «Toxicité ungueale chimio induite : Rôle du pharmacien »

HASSAÏNE.S, GUENDOZ.S, F.Z. BENABED, EL YEBDRI.N, BORSALI. M.N

Unité Pharmacologie. CHU Dr Tidjani Damerdji- Tlemcen, Département de Pharmacie -
Faculté de Médecine - Université Abou Bakr Belkaïd

[P21] : «Les plans de gestion de risque en oncologie »

Mansour.M.H

Pharmacien résident

[P22] : «Perturbations calciques chez les patients traités par l'acide zolédronique »

LOUDAIFIA.M, LASKRI. R, BENDJABALLAH, DJEDI. H, NEGhra. A, AITKAKI. S, LAYACHI.

F, BOUHAFS. M, SEBOUI. H, CHENAFI. H

Laboratoire de chimie thérapeutique, département de pharmacie, Faculté de Médecine
Annaba

[P23] : «Suivi biologique des patients admis au service d'oncologie par le laboratoire des UMC de l'EHU Oran »

HICHOUS.S

Laboratoire des urgences médico-chirurgicales de l'EHU Oran



(13h30 - 15h00)

Sécurisation des soins en Oncologie

Modérateurs : Dr CHELGHOUM , Dr ABED, Dr SIDI YAKOUB

[P29] : «Place du pharmacien dans l'éducation thérapeutique en oncologie »

BAHLOUL.C, GHARBLA

Département de pharmacie, Université Saad Dahleb, Blida

[P30] : «Le rôle du pharmacien dans l'accompagnement des patient sous chimiothérapie orale »

SEHAB.R

Service d'Oncologie, Centre de lutte contre le cancer, Annaba

[P31] : « Estimation de la prévalence du nombre et de la nature des interactions médicamenteuses des médicaments anticancéreux utilisés en conditionnement de greffe de moelle osseuse »

BENABED.F.Z, GUNEDOUI.S, SEDDIK.M MAZOUZ.I, BELBACHIR.A, SIDI YAKOUB.M, N, BORSALL.N, HASSAINE.S, ELYBEDRI.N, BOUDIA.F, TOUMI.H

CHU Tlemcen

[P32] : «Utilisation des plantes par les malades cancéreux au niveau du centre anti cancer Sétif »

ADHIMLA, DJILAT.K ,MEDDOUR.S,BOUZID.D ,BOUZID.K

Oncologie médicale, Centre anti cancer, Sétif, Oncologie médicale, CPMC, Alger

[P33] : «Interactions anticancéreux et aliments : mise au point »

MANA.M, HIDOUCHE.K, BOULAHIA.I, ASSAD.M.L, IDRISSE .F, AIT HAMMOU.K, LOUMI.N

Centre National de Pharmacovigilance et de Matérovigilance, Alger

[P34] : «Impact pharmaco-économique des pertes liées au mode de préparation des chimiothérapies anticancéreuses »

BAKHTI.IHH, CHELGHOUM.M

CHU Sidi Bel Abbès

[P35] : «Évaluation pharmaco-économique de la prise en charge thérapeutique du cancer de l'ovaire localement avancé »

AMARA.H1,2,3, BECHIR.F1,2,3, FAREH .S1,2,3 ,CHADLI.S1,2,3 ,MEMOU .A1,2,3, MEKAOUCHE .F.Z1,2,3 ,MEMOU.A1,2,3 FETATLI.H1,2,3 ,SENHADJI .J 1,2,3 ,SEDDIKI.M1,2,3 ,CHAADOU .H1,2,3 ,BELBOUCHE. N1,2,3 ,BOUDIA. F1,2,3 ,TOUMI.H1,2,3

1Service de pharmacovigilance EHU d'Oran, 2Laboratoire de recherche en développement pharmaceutique(LRDP) 3 Département de Pharmacie, Faculté de Médecine, Université Oran 1

[P36] : « Impact pharmaco-économique des stratégies thérapeutiques dans le cancer du pancréas »

BECHIR.F1,2,3, AMARA.N1,2,3, BELMEKKI.H1,2,3, BOULERIEL.A1,2,3, MEKAOUCHE.FZ1,2,3, MEMOU.A1,2,3, FETTATI.H1,2,3, SENHADJI.I1,2,3, SEDDIKI.M1,2,3, CHADOU.H1,2,3, BELMEKKI.M4, BELBOUCH.N1,2,3, BOUDIA.F1,2,3, TOUMI.H1,2,3

1Service de pharmacovigilance EHU d'Oran, 2Laboratoire de recherche en développement pharmaceutique(LRDP),3 Département de Pharmacie, Faculté de Médecine, Université Oran 1, 4Service d'Oncologie EHU d'Oran, 4Service d'Oncologie EHU d'Oran

[P37] : «Evaluation, pharmaco-économie des effets indésirables de la capecitabine vs 5FU dans la prise en charge thérapeutique du cancer colorectal»

BOUGESRI.R BOUKLI. A1,2, OULD AMAR. N1,2, TIGHEZZA. N1,2,3, MEMOU. A1,2,3, MEKAOUCHE.FZ1,2,3, FETTATI.H1,2,3, SENHADJI.I1,2,3, SEDDIKI.M1,2,3, CHADOU.H1,2,3, BELBOUCH.N1,2,3, BOUDIA.F1,2,3 TOUMI. H1,2,3

1Service de pharmacovigilance EHU d'Oran, 2Laboratoire de recherche en développement pharmaceutique(LRDP),3 Département de Pharmacie, Faculté de Médecine, Université Oran 1, 4Service d'Oncologie EHU d'Oran

[P38] : « Evaluation, Pharmaco-économie des stratégies de chimiothérapie dans le cancer de la vessie »

BELMEKKI. H1,2,3, MEKAOUCHE.NFZ1,2,3, DERBALE. FZ1,2,3, BRAHMI. S1,2,3, LEKHAL. Z1,2,3, BENCHRAIR.Y1,2,3, BECHIR.F1,2,3, BELMEKKI.YM4, CHREIT.S4, BESSAYEH. N4, TOUMI. H1,2,3

1Service de pharmacovigilance EHU d'Oran, 2Laboratoire de recherche en développement pharmaceutique(LRDP),3 Département de Pharmacie, Faculté de Médecine, Université Oran 1, 4Service d'Oncologie EHU d'Oran, 4Service d'Oncologie EHU d'Oran

[P39] : «Evaluation pharmacoéconomie de la chimiothérapie de première ligne dans le cancer du sein métastatique : comparaison du docétaxel, paclitaxel associés au trastuzumab »

OULD AMAR. N1,2, TIGHEZZA. N1,2,3, BOUGUESRI.R1,2, BOUKLI. A1,2, MEMOU. A1,2,3, TOUMI. H1,2,3

1Service de pharmacovigilance EHU d'Oran, 2Laboratoire de recherche en développement pharmaceutique(LRDP),3 Département de Pharmacie, Faculté de Médecine, Université Oran 1, 4Service d'Oncologie EHU d'Oran, 4Service d'Oncologie EHU d'Oran

[P40] : « Coût-efficacité de deux stratégies thérapeutiques dans le cancer pulmonaire non à petites cellules »

TIFENDJAR.I1,2,3, TIGHEZZA.N1,2,3, CHADLI.S1,2,3, BENBACHIR.H1,2,3, GUELLIL.MS1,2,3, MEMOU.A1,2,3, MEKAOUCHE .N 1,2,3, FETATI .H1,2,3, SENHADJI.I1,2,3, SEDDIKI.M1,2,3, CHADOU.H1,2,3, BELBOUCHE.N1,2,3, BOUDIA.F1,2,3, YAMOUNI4, TOUMI.H1,2,3

1Service de pharmacovigilance EHU d'Oran, 2Laboratoire de recherche en développement pharmaceutique(LRDP),3 Département de Pharmacie, Faculté de Médecine, Université Oran 1, 4Service d'Oncologie EHU d'Oran

[P41] : «Etude coût-efficacité de deux stratégies thérapeutiques dans le myélome multiple »
TIGHEZZA.N1,2,3, TIFENDJAR.I1,2,3, CHADLI.S1,2,3, MEMOU.A1,2,3, MEKAOUCHE.N 1,2,3,
FETATI.H1,2,3, SENHADJI.I1,2,3, SEDDIKI.M1,2, CHADOU.H1,2,BELBOUCHE.N1,2,3,
BOUDIA.F1,2,3,BEKADJA4, TOUMI.H1,2,3
1Service de pharmacovigilance EHU d'Oran, 2Laboratoire de recherche en développement
pharmaceutique(LRDP) ,3 Département de Pharmacie, Faculté de Médecine, Université
Oran 1, 4Service d'Hématologie EHU d'Oran



(15h00 – 16h30)

Biotechnologie pharmaceutique

Modérateurs : Dr MOUSSAOUI, Dr BENABED, Dr ZITOUNI

[P42] : «L'apport des anti-TNF alpha dans la prise en charge des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin au niveau du CHU sidi bel abbés »
BENHADDOU.A, KOUIDER.C,BENALI. A
CHU Sidi Bel Abbés

[P43] : «La place des anti-TNF alpha dans la prise en charge de la polyarthrite rhumatoïde au sein de chu Sidi Bel Abbés »
LARACHI.H, ABDELLAOUI.A, ZOUHRI .A
CHU Sidi Bel Abbés

[P44] : «Suivi cardiologique des patients sous TRASTUZUMAB S: à propos de 02 cas en oncologie »
MANA.M, YALA.F , CHERADI.A, ASSAD.M.L, AIT HAMMOU.K, LOUMI.N
Centre National De Pharmacovigilance Et De Matériovigilance. Alger

[P45] : « Plan de gestion de risque de la toxicité cutanée du Cétuximab »
DERBALE.FZ1,2, GUELIL.S, BOUKLI.E, CHADLI.S1,2, ARIBI.I1,2,TIFENDJAR.I1,2,TIGHEZZA.N1,2,
FETATI.H1,2,
MEMOU.A1,2, SENHADJI.I1,2, SEDIKKI.M1,2, MEKAOUCHE NFZ1,2, TOUMI.H1,2
1Service de pharmacovigilance EHU d'Oran, 2Laboratoire de recherche en développement
pharmaceutique(LRDP)

[P46] : « Plan de de gestion du risque des Médicaments Biologiques »
Kaabeche.N
Centre National De Pharmacovigilance Et De Matériovigilance. Alger

[P47] : «Analyse Coût bénéfice du CETUXIMAB vs BEVACIZUMAB dans le traitement du cancer colorectal métastatique : Expérience de l'EHU d'Oran »
BOUKLI HACENE.AN1,2, BELMEKKI. H1,2, OULD AMAR.NH1,2, BECHIR.F1,2, MEMOU. A1,2,
MEKAOUCHE.FZ1,2, FETTAT.H1,2, SEDDIKI.M1,2, TOUMI.H1,2
1Service de pharmacovigilance EHU d'Oran, 2Laboratoire de recherche en développement
pharmaceutique(LRDP)

[P48] : « Etude Coût efficacité d'Adalimumab dans la maladie de crohn »

BOULERIAL A. 2, FETATI. H. 1,2,3, SEDDIK.M. 1,2,3, MEMOU.A1,2,3, MEKAOUCHE. F2N1,2,3.

BELBOUCHE.N1,2,3, BOUDIA.F1,2,3, TOUMI. H1,2,3

1Service de pharmacovigilance EHU d'Oran, 2Laboratoire de recherche en développement pharmaceutique(LRDP) ,3 Département de Pharmacie, Faculté de Médecine, Université Oran 1

[P49] : « Evaluation des pratiques de prescription des facteurs de croissance granulocytaires au niveau du service d'Oncologie médicale EHU 1er novembre, Oran »

BRAHMI.S.A1,2, GUELIL.MS1,2, BOUKERSOUL.N1,2, FETTATI.H1,2, MEKAOUCHE.N1,2, MEMOU. A1,2, TOUMI.H1,2

1Service de pharmacovigilance EHU d'Oran, 2Laboratoire de recherche en développement pharmaceutique(LRDP)

[P50] : «Intérêt du test de libération de l'interféron gamma (Quantiferon-TB) dans le dépistage de la tuberculose latente avant biothérapie »

RAMDANI.H, OUIEKHLEF.N, BOUALI-YOUCHEF.Y

Service d'Immunologie, EHU ORAN

[P51] : «Contrôle qualité des médicaments biologiques »

KACIMI.S

Service de Pharmacie, EPH Mostaganem

[P52] : «La thérapie photodynamique et théranostique pour mieux traiter le cancer »

KHALID. S, DELLAOUI. Y

Département de pharmacie, faculté de Médecine d'Oran

[P53] : « L'association thérapeutique de deux checkpoints immunologiques (anti CTLA4 et anti PD1) dans le traitement de mélanome »

MEHADJI.N, ISSAD.M, SALEH. A

Service d'Immunologie, EHU ORAN

[P54] : «Actualités concernant l'utilisation des anticorps monoclonaux anti-PD1 dans le traitement des mélanomes métastatiques »

ISSAD.MAS, BOUALI-YOUCHEF.Y

Service d'Immunologie, EHU ORAN

CLÔTURE

17H00 - PAUSE CAFE