

Sommaire

Adaptation et évaluation d'un milieu de culture à base de levure pour *Corynebacterium diphtheriae* toxigène

Adaptation and evaluation of a yeast-based culture medium for toxigenic *Corynebacterium diphtheriae*

Bouchra Imane ADJEB^{a,b}, Mohamed Safouane BENAZZOUZ, Isghi NAIT SAADA, Souad BELLACHE, Redouene Sidahmed BENAZZOUZ, Mourad ISSAD, Fawzi DERRAR

^a Laboratoire de Pharmacologie, Faculté de Pharmacie, Université des Sciences de la Santé, Alger, Algérie.

^b Laboratoire des Sérums Thérapeutiques, Institut Pasteur d'Algérie, Alger, Algérie.

Étude in silico des nouveaux inhibiteurs de la COX-2

In silico study of novel COX-2 inhibitors

Roukaya ALOUK^{a,*}, Nadia HADHOUM, F-Z HADJADJ-AOUL

^a Laboratoire de Chimie Thérapeutique, Faculté de Pharmacie. Alger

Valorisation des feuilles de *Pistacia lentiscus* L., Anacardiaceae utilisées en médecine traditionnelle algérienne : étude phytochimique et évaluation des activités biologiques.

Valorisation of the leaves of *Pistacia lentiscus* L., Anacardiaceae, used in traditional Algerian medicine: phytochemical study and evaluation of biological activities.

Meriem Yasmine KELLOU^{a,*}, Djamila TOUATI, Bachir NABTI

^a Laboratoire de Pharmacognosie de la Faculté de Pharmacie d'Alger, Université des Sciences de la Santé

Screening phytochimique et évaluation de l'activité antioxydante, anti-inflammatoire et antimicrobienne de la propolis

Phytochemical screening and evaluation of the antioxidant, anti-inflammatory and antimicrobial activity of propolis

Amina BAHLOUL^{a,*}, Bachir NABTI, Djamel BOUKHALFA

^a Laboratoire de pharmacognosie, Faculté de pharmacie, université de science de santé, Alger

Identification et répartition des espèces du genre *Malassezia* chez des patients atteints de dermatoses superficielles et chez des sujets sains au CHU Mustapha.

Identification and distribution of *Malassezia* species in patients with superficial dermatoses and in healthy subjects at Mustapha University Hospital.

BENDIB Yasmine^{a,b,*}, BASSAID Adila, BELAMINE Wissam, ZOBIRI Samira, BENAÏSSA Sihem

^a Service de Parasitologie-Mycologie, CHU Mustapha, Alger.

^b Faculté de Pharmacie. Université des Sciences de la Santé.

Évaluation de la performance analytique d'un système d'autosurveillance glycémique selon la norme ISO 15197:2013

Evaluation of the Analytical Performance of a Self-Monitoring Blood Glucose System According to ISO 15197:2013

Nour El Houda Benghadab^{a,*}, El Mansouria Nebchi

^a *Laboratoire de Biophysique pharmaceutique, Faculté de Pharmacie, Université des Sciences de la Santé.*

Étude de la stabilité du PFC après décongélation en vue de la reconstitution d'un stock décongelé prêt à une utilisation immédiate en cas d'hémorragie massive

Post-Thaw Stability of Fresh Frozen Plasma for Establishing a Ready-to-Use Plasma Inventory in Massive Hemorrhage Management

Mohamed Younes BEN HELAL^{a,*}, Aissa BEDRANI, Okba MERAH, Faiza MAIFIA, Yacine LARFI

^a *Laboratoire d'hémobiologie et banque du sang de l'hôpital central de l'armée (HCA)*

Optimisation d'une méthode GC-MS pour le dosage capillaire du tétrahydrocannabinol (THC) : application clinique chez des sujets consommateurs de cannabis

Optimization of a GC-MS method for capillary determination of tetrahydrocannabinol (THC) : clinical application in Cannabis users

Ahlem Lilia IKHENZAENE^{a,*}, Nardjess LAOUFI, Redha DIFALLAH, Mohammed El-hadi FASLA, Feriel HADJI, Lokmane DALI BRAHAM, Salma KADDOUR, Khaled SOBHI

^a *Service de Toxicologie, Hôpital Central de l'Armée, Alger*

Évaluation des biomarqueurs du LCS dans la maladie d'Alzheimer : données préliminaires d'une population algérienne

Evaluation of Cerebrospinal Fluid Biomarkers in Alzheimer's Disease: Preliminary Data from an Algerian Population

Soumeia OUKRIF^{a,b,*}, Hiba AIT HAMMOUDI, Farida MOSTEFAOUI, Mohamed Islem KEDIHA, Souhila AMALOU, Selma KESRAOUI, Soraya BELARBI, Lamia ALI PACHA, Sofiane Samir SALAH

^a *Service d'immunologie, CHU Mustapha Bacha, Alger.*

^b *Faculté de Pharmacie d'Alger, Université des Sciences de la Santé.*

Le Porphobilinogène : un monopyrrole à la rescousse du diagnostic

Porphobilinogen : a monopyrrole aiding diagnosis

Lynda HADJ SAID^{a,*}, Lyèce YARGUI

^a *Laboratoire Central de Biochimie, CHU Mustapha*



Disponible en ligne sur

ASJP
Algerian Scientific Journal Platform

<https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/436>



Editorial

Le Diplôme d'Études Médicales Spéciales (DEMS) : Une formation inscrite dans le présent, l'avenir et au service du patient.



CHERIF Redouane Amine

À l'occasion de la publication du numéro spécial du Journal Algérien de Pharmacie (JAP), dédié aux travaux des Pharmaciens Spécialistes nouvellement diplômés, c'est avec beaucoup de joie et un immense honneur que je présente mes félicitations à l'ensemble des lauréats suite à l'obtention de leur Diplôme d'Etudes Médicales Spéciales (DEMS) permettant ainsi de parfaire un parcours académique exemplaire, mené avec brio et durant lequel ils ont su fournir de louables et nobles efforts aussi bien dans le domaine de la santé au service du patient que dans le domaine universitaire au service de la formation de l'étudiant. Des félicitations qui ne sauraient être complètes sans exprimer toute la reconnaissance et la gratitude à l'ensemble du corps enseignant universitaire intervenant dans la formation post-graduée. Un hommage mérité leur est rendu, témoignant de l'exercice d'une profession sensible, exigeante, impliquant une lourde responsabilité dans la transmission du savoir et la formation de futures générations de professionnels de la santé.

Ce numéro spécial du JAP nous rappelle une nouvelle fois que le pharmacien occupe un rôle central de par sa formation de base mais est également un pivot au carrefour de nombreuses disciplines suite à sa formation post-graduée, lui donnant accès à dix-sept (17) spécialités de pointes, en relation étroite avec le médicament, le patient, l'exploration, le diagnostic, et la fabrication d'un produit pharmaceutique de qualité, sûr et efficace. De ces impératifs professionnels évidents ou implicites relevant du métier du pharmacien spécialiste, découle le devoir de fournir à la société un professionnel hautement qualifié, à la formation irréprochable, répondant aux attentes déontologiques et aux évolutions de la technique, à l'assimilation et à l'anticipation de futurs challenges qu'aura à faire face le secteur de la santé en Algérie. A ce titre, le décret exécutif n° 21-375 portant la création de la Faculté de Pharmacie d'Alger, a constitué un véritable atout majeur dans la réalisation de cette mission en confortant par exemple les terrains de formations par la mise à la disposition aux apprenants de nouvelles opportunités d'apprentissage dont des conventions avec pas moins de dix-neuf (19) industries pharmaceutiques, qui s'additionnent aux terrains hospitaliers (5 CHU, 6 EHS et 7 EPH), établissements sous tutelle du Ministère de la Santé et du Ministère de l'Industrie Pharmaceutique (Institut Pasteur d'Algérie, Centre National de Toxicologie, Agence Nationale des Produits Pharmaceutiques et le Centre National de Pharmacovigilance et de Matéiovigilance), en plus de trois (03) laboratoires de recherche et vingt-cinq (25) laboratoires pédagogiques réparties entre les sites de Ziania, Ben Aknoun et la Faculté Centrale d'Alger. Ces supports des différentes offres de formation garantissent une assise variée et solide pour l'enseignement de base du pharmacien spécialiste ainsi qu'un terreau propice aux activités de recherche.

Les articles et travaux réalisés par les pharmaciens spécialistes lauréats de cette année, en plus de démontrer l'apport de base et concret de leur spécialité, tendent à souligner l'intérêt d'éveiller, de développer et de nourrir chez l'apprenant un esprit scientifique curieux au cours de sa formation. On peut ainsi constater à la lecture de ces articles le recours à des technologies de pointes et à des méthodologies de recherche rigoureuse au service d'un objectif caractérisé par une avancée dans le domaine d'expertise de l'auteur. Ces activités de recherche font des jeunes pharmaciens spécialistes, et ce au cours même de leur cursus, de véritables acteurs contemporains dans les potentielles avancées enregistrées de leur discipline respective mais également des atouts futurs aux projets auxquels ils auront à contribuer.

Cette part louable de la recherche au cours de la formation permet d'un autre côté aux Comités Pédagogiques de Spécialités de mettre à niveau graduellement et périodiquement les programmes et les objectifs aussi bien des spécialités pharmaceutiques que biologiques tout particulièrement à l'aune du saut qualitatif que connaît l'Algérie en matière de soins adaptés et de thérapie ciblée, de tests et analyses de précision ainsi que la transition vers une industrie pharmaceutique locale tendant vers des secteurs stratégiques exigeants en ressources humaines comme la production de matières premières ou de médicaments biologiques.

C'est donc dans cette perspective optimiste et constatation factuellement encourageante de nos formations en post graduation que je réitère mes félicitations aux lauréats, tout en souhaitant une découverte riche en enseignements aux différents lecteurs et beaucoup de succès à ce numéro spécial du JAP.

CHERIF Redouane Amine

Professeur en Chimie Analytique

Chef de Département de Pharmacie, Faculté de Pharmacie, Université des Sciences de la Santé –

El Moudjahid Docteur Youcef El Khatib

Laboratoire de Chimie Analytique – CHU Mustapha, Alger