

Nouvelle IA révolutionnaire pour détecter le moment exact des AVC

Les Anglais interdisent la publicité de malbouffe

7 DAYS SANTÉ & CONSO

23-12-2024



L'IA au service de l'étude tissulaire et moléculaire des cancers à Tanger





LE KIOSQUE 2.0 DE L'ODJ MÉDIA



Pressplus est le kiosque 100% digital et augmenté de **L'ODJ Média** du groupe de presse **Arrissala SA** qui vous permet de lire une centaine de nos **magazines**, **hebdomadaires et quotidiens** gratuitement.



Que vous utilisiez votre téléphone mobile, votre tablette ou même votre PC, **Pressplus** vous apporte le kiosque directement chez vous







SANTÉ & BIEN ETRE

L'IA au service de l'étude tissulaire et moléculaire des cancers à Tanger

Une formation post-universitaire de haut niveau intitulée « EPU : Tumeurs des tissus mous – Initiation et approches diagnostiques » s'est tenue récemment à la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Tanger, réunissant experts et participants autour de l'innovation pédagogique en anatomie et cytologie pathologique.

Organisée par le service d'Anatomie et cytologie pathologique du CHU Mohammed VI de Tanger, sous la direction de Pr Mariame Chraibi, cheffe de service et ainsi que sous l'égide de l'Association des Pathologistes du Nord, cette formation a bénéficié d'une collaboration fructueuse entre universitaires et praticiens.

Des experts de renom pour enseignement pointu

L'événement a été animé par deux figures internationales en sarcomes (tumeurs maligbes) des tissus mous : Pr François Le Loarer, coordinateur national du groupe Sarcomes en France et expert au CHU de Bordeaux, et Dr Céline Charron Barra, spécialiste reconnue en sarcomes des tissus mous à Dijon.

Ces experts ont partagé leurs connaissances au travers de séminaires théoriques et d'ateliers pratiques utilisant des lames virtuelles, une innovation technologique permettant une analyse interactive en petits groupes.

Des thématiques variées et une pédagogie moderne

La formation a couvert un éventail de thématiques complexes.
Les participants, au nombre de 73, étaient composés pour moitié de spécialistes en anatomie pathologique et pour moitié de résidents en formation, venant de tout le Maroc et même de Mauritanie, illustrant le rayonnement de l'événement.

Un succès unanimement salué

La qualité de l'organisation et des contenus pédagogiques a été unanimement saluée, comme en témoignent les retours enthousiastes recueillis via un questionnaire d'évaluation.



Le succès de cette initiative repose sur l'implication de toute une équipe dynamique, notamment les résidents et les maîtres de conférences du service, tels que Pr Jinane Kharmoun et Pr Mohammed El Jiar, ainsi que les membres de l'Association des Pathologistes du Nord, à l'instar de Pr Faiçal Abbad et Dr Aicha Benkirane.

Une vision pour l'avenir

Cette formation incarne l'exigence d'une spécialisation par organe en anatomie pathologique, condition sine qua non pour former des experts capables de relever les défis diagnostiques et thérapeutiques des pathologies complexes.

Elle illustre également l'importance de renforcer les compétences locales pour répondre aux besoins des patients et des cliniciens.

« La vie est un périple. Notre rôle est triple : vivre, apprendre et transmettre. Le meilleur héritage est de partager le savoir. », citation du Pr Mariame Chraibi, cheffe de service au CHU Mohammed VI de Tanger.

Brèves Santé & Conso



Les aliments ultra-transformés : un danger caché pour nos muscles et articulations

Une étude présentée au congrès de la Radiological Society of North America (RSNA) 2024 montre que les aliments ultratransformés, comme les céréales et boissons industrielles, favorisent l'infiltration de graisse dans les muscles des cuisses, un phénomène lié à l'arthrose.

Menée par le Dr Zehra Akkaya, l'étude révèle que 40 % des participants consommaient ces produits régulièrement, augmentant le risque de dégradation musculaire et de douleurs chroniques. pact de l'arthrose.



Nouvelle IA révolutionnaire pour détecter le moment exact des AVC

Un nouveau logiciel d'intelligence artificielle permet d'analyser les scanners cérébraux des patients victimes d'AVC pour déterminer le moment exact de l'incident et évaluer la réversibilité des dommages. Développé par l'Imperial College London, l'Université technique de Munich et l'Université d'Édimbourg, ce logiciel a montré une précision deux fois supérieure à l'évaluation visuelle actuelle.

Il aide les médecins à administrer plus rapidement les traitements d'urgence, essentiels dans les premières heures suivant l'AVC. Cette avancée promet d'améliorer la gestion des AVC et les chances de récupération des patients.



Mpox : un cas détecté en Belgique

La variole du singe (Mpox) est une zoonose Une zoonose ou maladie zoonotique est une maladie causée par des germes qui se propagent entre l'animal et l'homme virale causée par le virus de la variole du singe (MPXV).

Un patient wallon a été diagnostiqué avec le variant mpox, selon Sciensano. Isolé dès son retour en Belgique, il n'a eu aucun contact à haut risque.

Ce variant, détecté en Afrique de l'Est et dans plusieurs pays, est le premier signalé en Belgique.

Mpox, transmis par contact étroit, provoque fièvre et éruptions cutanées, les rongeurs étant les principaux vecteurs en zones endémiques.

Brèves Santé & Conso



Le Maroc maintient son statut de pays exempt de paludisme

L'Organisation mondiale de la Santé a rapporté que le Maroc fait partie des pays qui n'ont enregistré aucun cas de paludisme, à un moment où le monde assiste à une augmentation significative des taux d'infection. En effet, environ 263 millions de personnes dans le monde sont infectées, soit une augmentation de 11 millions de cas par rapport à l'année 2022.

À l'échelle mondiale, le nombre de décès dus au paludisme a atteint environ 597.000 en 2023, sans changement significatif par rapport à l'année précédente. A noter que la région africaine a enregistré 95% des décès.



Un médicament qui fait repousser les dents

Les scientifiques repoussent les limites de la médecine dentaire avec un développement prometteur : un médicament capable de stimuler la régénération des dents à partir des bourgeons dentaires latents sous les gencives. Prévue pour 2030, cette avancée représente un espoir immense, notamment pour les enfants souffrant d'anomalies dentaires héréditaires.

À court terme, cette technologie permettra à ces jeunes patients de retrouver une dentition fonctionnelle et esthétique sans avoir recours aux implants ou autres prothèses.
À plus long terme, cette innovation pourrait révolutionner les traitements dentaires pour toute la population, offrant une alternative naturelle et durable aux solutions actuelles.



Les Anglais interdisent la publicité de malbouffe

Pour le maroc : Il y a la Stratégie Nationale de Nutrition (2024-2030) et les initiatives citoyennes, telles que "ZeroDaya3"

La lutte contre la malbouffe : décision audacieuse ou simple illusion politique ? Obésité infantile : la fin des publicités pour les croissants et crumpets ? Le marketing alimentaire face à un mur : révolution ou poudre aux yeux ? Malbouffe et publicité : quand la santé des enfants passe avant les profits.

SANTÉ & BIEN ETRE

Documentaire : un futur médicament à base de cannabis thérapeutique marocain bouleversera les traitements contre l'Épilepsie

+ Documentaire vidéo sur ces axes : Un médicament à base de cannabis pour soigner l'épilepsie rebelle. Une production locale intégrée : de Chaouen à Bouskoura. Des défis sociétaux et médicaux face à un produit révolutionnaire.

Le Maroc s'apprête à entrer dans une ère nouvelle de l'innovation pharmaceutique avec le lancement du premier médicament local à base de cannabis. Les Laboratoires Pharma 5, pionniers dans le domaine, annoncent pour 2025 la commercialisation d'un générique d'Epidiolex, un traitement destiné à lutter contre l'épilepsie. Une avancée majeure, mais qui soulève des interrogations sur l'accès, le coût, et les défis sociétaux autour de l'usage thérapeutique du cannabis.

Ce générique représente une avancée inédite dans le traitement des épilepsies rebelles, une pathologie qui touche 400 000 personnes au Maroc, dont 100 000 subissent des crises pouvant atteindre jusqu'à 40 épisodes par jour. Conçu à base de cannabidiol (CBD), un extrait non-psychoactif du cannabis, le médicament cible les formes d'épilepsie les plus complexes, souvent résistantes aux traitements classiques.

Pharma 5 promet un prix compétitif : 50 % moins cher que le prix européen fixé à 1 500 euros par boîte. Cette réduction tarifaire pourrait améliorer l'accès au traitement, d'autant que le médicament sera remboursé par les assurances et la sécurité sociale, selon le laboratoire. Toutefois, des questions demeurent sur le coût final pour les patients marocains et la disponibilité réelle dans les pharmacies.

L'innovation ne se limite pas au produit. Pharma 5 met en avant une chaîne de fabrication intégrée, de la culture à la distribution. La matière première est issue de la région de Chaouen, où le laboratoire collabore avec trois coopératives regroupant 50 agriculteurs formés et encadrés. L'usine, située à Bouskoura, a bénéficié d'un investissement de 250 millions de dirhams, dont 25 % ont été alloués à la recherche et au développement.

Cette approche locale est un pas important vers la valorisation du potentiel agricole et industriel marocain. Pourtant, elle nécessite un effort continu pour « dédiaboliser » l'usage du cannabis en médecine, encore perçu avec scepticisme par une partie de la population. Pharma 5 a déjà organisé six sessions de formation pour sensibiliser médecins, pharmaciens et paramédicaux sur l'utilisation du CRD.

Si ce médicament ouvre des perspectives prometteuses, les ambitions de Pharma 5 ne s'arrêtent pas aux frontières marocaines. L'entreprise cible les marchés internationaux, notamment les pays à revenu intermédiaire où le brevet d'Epidiolex n'est pas encore déposé. Cependant, le brevet de la molécule d'origine expirant en 2027, la concurrence pourrait rapidement s'intensifier.

Sur le plan local, le défi reste de taille. Comment assurer une disponibilité équitable du médicament tout en surmontant les stigmates culturels liés au cannabis ? La communication autour des bienfaits thérapeutiques de cette plante, couplée à une régulation stricte, sera cruciale pour garantir son acceptation et son succès.

Pharma 5 s'attaque à un défi majeur, à la fois scientifique, industriel et sociétal. Le lancement de ce médicament marque une avancée significative dans la médecine marocaine, mais appelle à une vigilance sur son impact réel pour les patients, ainsi que sur sa capacité à transformer le paysage pharmaceutique national.





Interview de la semaine



Comprendre et surmonter la stagnation professionnelle

Dans un monde professionnel en constante évolution, la stagnation au travail peut se révéler une expérience particulièrement frustrante et invalidante. Elle s'installe insidieusement, transformant progressivement l'enthousiasme initial en lassitude et en perte de sens. Sophia El Khensae Bentamy, auteure et experte en développement personnel, nous partage ses analyses et solutions pour déceler les signes de cette inertie professionnelle et surtout, pour la surmonter avec courage et détermination.



Cet entretien nous plonge dans les méandres de ce mal silencieux et nous offre des pistes concrètes pour raviver notre élan professionnel

Cliquer sur l'image pour lire cet article au complet

ISTARDANS PROGRAMS OF THE PROGRAM OF

ويب راديو معاربه العالم

+750.000 AUDITEURS PAR MOIS | ÉMISSIONS, PODCASTS & MUSIC

R212





SCAN ME!