Zeitschrift: Aînés : mensuel pour une retraite plus heureuse

Herausgeber: Aînés

Band: 15 (1985)

Heft: 6

Rubrik: Dernières nouvelles médicales

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 03.10.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

DERNIÈRES NOUVELLES MÉDICALES



JEAN V-MANEVY

Eponge marine contre cancer

Provenant des fonds sous-marins de la Nouvelle Calédonie, cette éponge possède une molécule contenant une substance biologique aux propriétés anti-tumorales actives. Les travaux de l'Office de Recherche scientifique de Nouméa démontrent que cette molécule a un effet toxique sur les cellules cancéreuses. Elle est actuellement expérimentée dans les laboratoires du CNRS, à l'Institut de Chimie des substances naturelles de Gif-sur-Yvette et dans les laboratoires de Rhône-Poulenc.

Les mystères du corps

L'organisme réagit différemment aux médicaments selon l'heure à laquelle ils sont administrés. Ce qui plaide contre les horaires militaires appliqués dans les hôpitaux (6, 12, 18 h.) et va obliger médecins et infirmières à donner pilules et injections même au milieu de la nuit, selon l'horloge interne de chaque patient. Aujourd'hui, un rapport du Centre de contrôle des maladies, aux Etats-Unis, démontre que les chercheurs américains ont la preuve que l'effet d'un vaccin dépend de l'endroit du corps où il est injecté. Ainsi, le vaccin contre l'hépatite B est efficace à 80% lorsqu'il est injecté dans le bras et à 60% seulement lorsqu'il est administré dans la fesse. Ces nouvelles constatations vont contraindre le corps médical à ne plus prescrire de facon standard, mais en tenant compte de la personnalité de l'organisme de chaque malade.

Contre le durcissement des artères,

les chercheurs soviétiques ont réussi à produire synthétiquement une lipoprotéine à haute densité, rapporte le magazine médical britannique *The Lancet*. Les LHD combattraient efficacement la concentration du cholestérol.

Protéine miracle

Le lysozyme tue les méchantes bactéries. Il est utilisé en pharmacie (désinfectant), en diététique infantile (antiinfectieux dans les substituts de laits maternels) et pour la conservation des fromages. Les besoins mondiaux en lysozyme sont estimés à quelque 60 tonnes. Vendu 1000 francs français le kilo, il assure un bénéfice de 40%. Mais son extraction n'est pas une mince affaire. On le trouve (2,5 pour mille de volume) dans le blanc des œufs. Et pour l'extraire, il faut les casser. Les Bretons sont devenus champions. A Ploermel (Morbihan), pour extraire 12 tonnes de lysozyme par an, il leur faut casser 400 000 œufs à l'heure et plus de 500 millions par an. Vingt millions de poules pondeuses, bretonnes elles aussi, fournissent le «matériel», un tiers des quinze milliards d'œufs pondus chaque année par l'ensemble des poules françaises. Les jaunes ne sont pas jetés. Mis en poudre et en boîte, ils sont vendus dans les cantines d'entreprises, les restaurants et chez les pâtissiers.

Les receveurs de cœurs artificiels permanents sont des hommes

L'une des raisons: le cœur artificiel est trop grand pour la plupart des femmes. Des modèles réduits sont actuellement créés.

Café et cholestérol

A l'Université de Tromsoe, Norvège, pendant 10 semaines 33 hommes de 35 à 54 ans ayant un taux de cholestérol élevé, ont été suivis par une équipe de chercheurs pour étudier le rôle du café sur la formation du cholestérol. Un tiers buvait une movenne de 7 tasses par jour, un autre tiers s'abstenait complètement, et le dernier tiers s'est arrêté de boire du café pendant 5 semaines puis a recommencé. Le taux de cholestérol a été réduit en moyenne de 13% chez les abstinents totaux, il est resté stable chez ceux qui ont persisté, et il a considérablement diminué (entre 3 et 25%) chez ceux qui avaient cessé pendant 5 semaines seulement. Quand ceux-ci ont recommencé, le cholestérol a remonté, mais uniquement chez les buveurs de café bouilli, pas chez les amateurs de café-filtre. Tous ces hommes avaient essavé sans succès pendant trois ans de faire baisser le taux de cholestérol dans leur

Les lampes à brunir...

... utilisées aux USA dans certaines stations thermales sont les mêmes que celles utilisées pour provoquer le cancer de la peau chez les animaux de laboratoire.

Gym non-tonic

«L'inversion de la gravité» est utilisée pour réduire les douleurs dorsales et la tension musculaire. Cela consiste à se pendre, tête en bas, pendant trois à vingt minutes ou plus. Deux ophtalmologues américains, les docteurs Thomas R. Friberg et Robert N. Weinreb, révèlent dans *The Journal of the American Medical Association*, que cela peut être néfaste pour les personnes souffrant de glaucome, de rétinopathie diabétique ou ayant des vaisseaux sanguins de la rétine défectueux. Le plus grand danger serait l'éclatement de l'un de ces vaisseaux.

J. V-M.



