

Dans ce numéro,



-Responsable de la
rédaction:
Roza Chikhi

-Rédacteurs:
Benjamin Durand
Anne Claire Sayn
Thuy-Nhi Le
Nguyen

Retrouvez-nous
dans 15 jours pour
de nouvelles
actualités!

- **ADDICTION A LA CODEINE? Le ministère réagit!** p.2
- L'ACTU DES LABOS
- BREAKING NEWS p.3
 - When IBM fights suberbugs back
- ANGLAIS: Testez-vous ! p.4

Des questions? Des envies? Contactez-nous!



pharm-and cie
www.pharmandcie.fr

pharmandcie@gmail.com
pharm&cie



Addiction à la codéine?

Le ministère réagit!

C'est la mode du « purple drank+ »

Ce cocktail à base de codéine, antihistaminiques et soda a provoqué deux décès tragiques chez des adolescents.

Dès à présent, les médicaments à base de codéine ne pourront être délivrés que sur ordonnance.

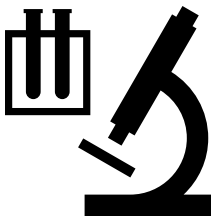
Le ministère de la Santé annonçait mercredi dernier qu'il espérait « mettre un terme à des pratiques addictives dangereuses et potentiellement mortelles » liées à l'usage détourné de ces produits

D'après les statistiques, un nombre grandissant d'adolescents consomme des cocktails à base de codéine, détournée en drogue, ignorant que la surconsommation de cette substance peut mener à la mort par overdose. L'arrêté paraîtra jeudi au Journal Officiel et entrera en vigueur le lendemain. Il concerne la codéine mais aussi les médicaments contenant trois autres dérivés d'opium : le dextrométhorphan, l'éthylmorphine et la noscapine.

Suite à l'identification des cas d'abus et d'usage détourné de ces médicaments, cette décision résulte d'une réflexion collaborative entre le ministère, la Direction générale de la Santé (DGS) et l'ANSM.

source: www.ladepeche.fr

L'ACTU DES LABOS



Pierre Fabre inaugure le nouveau siège de sa division Consumer Health, investissement de rénovation aux alentours de 12 millions d'euros



HACKING HEALTH CAMP

Sanofi tente d'éteindre la polémique sur le prix du futur vaccin anti-Zika le labo promet un vaccin accessible, mais n'est pas encore en capacités de donner un prix

Plus d'infos : usinenouvelle.com
latribune.fr

BREAKING NEWS

New!

When IBM fights superbugs back

While the risk of superbugs is increasing, driving the medical system into a dead-end because of the antibiotic multi resistance, a research team of IBM brings an option to fight it back. Bacterias are likely to developing themselves on tissues' surface and surgical devices secreting a biofilm where it's even harder for usual treatment to target and act on them.

A stereocomplexe poly(L-lactide)-b-poly(ethyleneglycol)-b-poly(L-lactide) and charged polycarbonate triblock polymer, under a soluble micelles form at ambient temperature and forming an hydrogel after being heated at physiological temperature, was assed at the in vitro level. The early steps were to characterize the behaviour of the stereocomplexe for its applications, getting from clear solution at ambient temperature to a hydrogel at 37°C leading to injections opportunities. The morphology of the transformation from micelle to fibres, the use of a central cationic block was critical in the water-soluble behaviour of micelles. An in-vitro study was performed to assed the biological compatibility meaning no increase of hemolysis or cytotoxicity, then the inhibition of germs growth was studied on clinically isolated microbes showing a complete inhibiting of growth and a nearly total killing efficiency using a wall/membrane lysis as mechanism. This new technology, still study by IBM, could be used for injectable, topical and coating.

source: ibm.research.com

TESTEZ-VOUS!

Parmi les mots en gras, lesquels contiennent une erreur?



His trials and tribulations, **which he claimed were** his **worse**, would be more satisfactory if he **actually took** the time to organize **his thoughts**.

Correction

« *WORSE* » : the correct answer is *WORST*. It must be a superlative instead of a comparative, as there are more than two things being compared here.

Suivez-nous pour de nouveaux exercices d'entraînement en anglais!

P&C