Falls der Newsflash nicht korrekt dargestellt wird, können Sie ihn im Archiv als pdf herunterladen

die innovations-gesellschaft

Januar 2020

Newsflash

Die Themen

Winzige Medikamente in der Umwelt

Neues Verbandmaterial

JRC Bericht zu Nanomedizin

Mit Kochsalz gegen Krebs

Graphen-Filter für sauberes Wasser

Sehr geehrte Damen und Herren

Willkommen zum Januar-Newsflash der Innovationsgesellschaft, St.Gallen mit folgenden News:

- Winzige Medikamente in der Umwelt
- Neues Verbandsmaterial wirkt blutstillend ohne zu verkleben
- Neuer Bericht des JRC zu Nanomedizin und ihre Regulation
- Kochsalz in Nanoform ist giftig für Krebszellen
- Graphen zur Filtration von Salzwasser

Wir wünschen Ihnen eine spannende Lektüre!

Freundliche Grüsse

Die Innovationsgesellschaft, St.Gallen

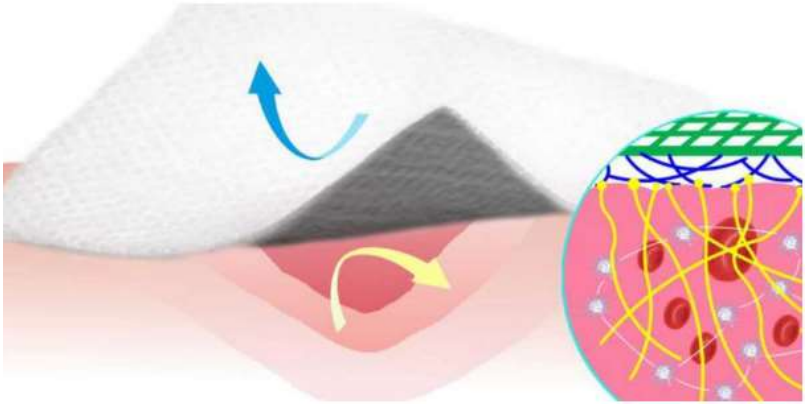
Winzige Medikamente in der Umwelt

Die Nanomedizin macht Fortschritte. Doch die winzigen

Nanopartikel, die als Träger für Medikamente erforscht werden, könnten in Zukunft ihren Weg in Gewässer, Erdreich und die Luft finden. Empa-Forscher ergründen mögliche Risiken

Artikel lesen

Neuartiges Verbandmaterial wirkt blutstillend und verklebt nicht



Forschende der ETH Zürich und der National University of Singapore entwickelten einen neuartigen Wundverband, der blutstillend wirkt und nicht mit der Wunde verklebt. Damit vereinen die Wissenschaftler die beiden Eigenschaften zum ersten Mal in einem Material.

Artikel lesen

Nanomedizin übertrifft schnell die Entwicklung des Rechtsrahmens – neuer Bericht des JRC

Die gemeinsame Forschungsstelle der Europäischen Kommission (JRC) hat einen ausführlichen Bericht über die langsame Entwicklung des Rechtsrahmens für die Nanomedizin veröffentlicht und dabei auf eine gemeinsame Herausforderung aller neuen Technologien hingewiesen, nämlich die Tatsache, dass Wissenschaft und Anwendungen viel schneller voranschreiten als das Regelungssystem, in dem sie operieren.

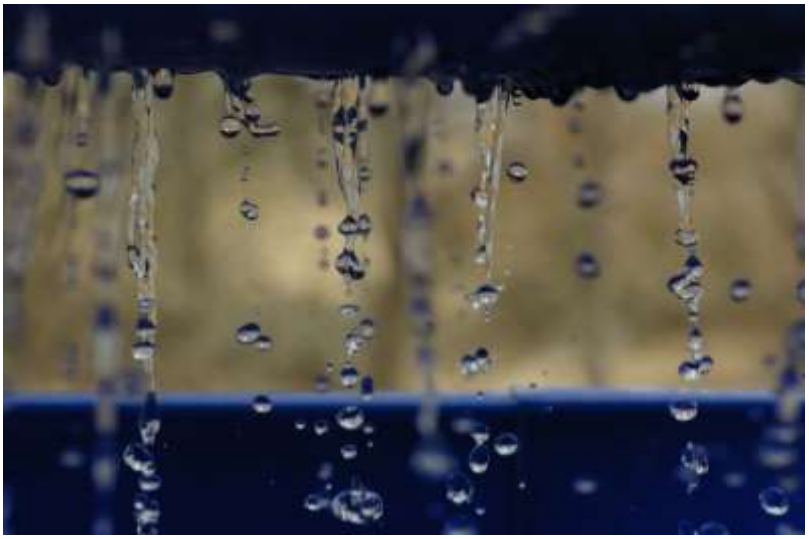
Artikel lesen

Salz-Nanopartikel sind giftig für Krebszellen

Eine neue Studie der University of Georgia hat einen Weg gefunden, Krebszellen anzugreifen, der für den Patienten möglicherweise weniger schädlich ist. Natriumchlorid-Nanopartikel - besser bekannt als Salz - sind toxisch für Krebszellen und bieten das Potenzial für Therapien, die weniger negative Nebenwirkungen haben als die derzeitigen Behandlungen.

Artikel lesen

Dieses Sieb aus Graphen filtert Salzwasser zu Trinkwasser



Ein Sieb aus England sorgt für Aufsehen: Es verwandelt mit einer Membran aus Graphenoxid Salz- in Trinkwasser. Ohne grossen Aufwand. Mit etwas Glück ist es die Wundererfindung, welche die Menschheit vor Wasserknappheit rettet.

Artikel lesen

Copyright © 2020 Die Innovationsgesellschaft mbH, All rights reserved.
Sie erhalten diese E-Mail, weil Sie in unserem Newsletter-Verteiler eingetragen sind. You are receiving this email because you are signed up for our newsletter.

Kontakt:
Die Innovationsgesellschaft mbH
Lerchenfeldstr. 5
St. Gallen 9014
Switzerland

Add us to your address book

Phone: +41 71 278 02 05
Mail: news@innovationsgesellschaft.ch
Web: www.innovationsgesellschaft.ch

Falls Sie sich vom Newsletter abmelden möchten, klicken Sie hier. Falls Sie Ihre Angaben und Präferenzen ändern möchten, klicken Sie bitte hier.