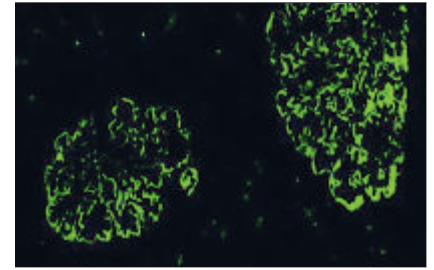


Ebola



Silvestrol-- Ein pflanzliches Mittel wirkt gegen das Ebolavirus. Das konnten Forscher aus Marburg und Gießen zeigen. Demnach vermindert der aus dem asiatischen Mahagonigewächs *Aglaia foveolata* gewonnene Naturstoff Silvestrol die Anzahl der Krankheitserreger in befallenen Zellen. Auch die Produktion viruseigener Proteine unterblieb weitgehend. Die wirksame Silvestrolkonzentration erwies sich für die menschlichen Zellen als ungiftig.

Quelle: IDW



STRUWELPETER

Unkämmbare Haare-- Manche Kinder haben extrem krause, trockene, meist hellblonde Haupthaare mit charakteristischem Glanz, die sich partout nicht kämmen lassen. Das Phänomen ist im Deutschen unter anderem als „Struwelpeter-Syndrom“ bekannt. Im Erwachsenenalter lassen sich die Haare meist mehr oder weniger normal frisieren. Forscher der Universitäten Bonn und Toulouse haben nun in Zellkulturen Mutationen in drei an der Haarbildung beteiligten Genen identifiziert, die dafür verantwortlich sind. Diese tragen die Kürzel PADI3, TGM3 und TCHH. Ist nur eine der drei Komponenten nicht funktionell, hat das fundamentale Auswirkungen auf die Struktur und Stabilität der Haare: Mäuse, bei denen das PADI3- oder das TGM3-Gen defekt waren, entwickelten zum Beispiel charakteristische Fellanomalien, die dem menschlichen Phänotyp sehr ähnlich sind.

Quelle: IDW

Aktuell auf:

www.das-pta-magazin.de

„Nichts ist beständiger als der Wandel“. Nach diesem Zitat Charles Darwins gestalten wir unsere Homepage. Und so lohnt es sich für Sie, immer mal wieder vorbeizuschauen und Neues zu entdecken.

Neues Beratungsthema

Gleich zu Jahresbeginn starten wir mit einem neuen Beratungsthema Kinder: Schauen Sie gleich mal rein, und finden Sie nützliche Infos für Ihre Beratung.



Schneemannsuche

Haben Sie ihn schon gefunden, unseren Schneemann? Noch bis Mitte des Monats versteckt er sich in einem Umfeld, das mit der Jahreszeit zu tun hat. Schicken Sie uns die URL, und gewinnen Sie!

