

资讯快报

（第 311-314 期）

北京电子科技职业学院图书馆
北京经济技术开发区资讯中心

2016 年 11 月 9 日

生物医药

【饮用牛奶发现新好处 降低心血管疾病风险】

研究人员发现，普通人饮用运动员所钟爱的蛋白补充剂可以降低心脏病和中风风险。通过饮用牛奶补充乳清蛋白，患有轻度高血压的参试者心脏病和中风风险降低了 8%。服用蛋白补充剂的人血压和胆固醇水平更低，血管也更加健康。

（北京东方百泰生物科技有限公司信息员提供，原文来源于[英国雷丁大学官网](#)）

【芯片模拟吸烟过程 鉴定肺部损伤疗效】

研究人员开发出能模拟人类吸烟过程的气道芯片，并利用该技术再造和分析了吸烟的影响，理解了其对正常人肺部和慢性阻塞性肺疾病（COPD）患者肺部产生的危害。该方法可用于鉴定防治吸烟等造成的肺损伤的潜在疗法的有效性。

（根据媒体信息缩编，原文来源于[《cell Systems》](#)）

电子信息

【指纹摄像新设备 新生婴幼儿专用】

NEC 研发出全球首个新生婴幼儿指纹采集摄像设备样机。设备长 72mmx 宽 35mmx 高 7.5mm，重量不到 50g，采用每英寸 1270 像素高分辨率 CMOS 图像传感器，配有用于图像增强的玻璃板，解决成人设备拍摄效果不佳问题。

（欧必翼信息员提供，原文来源于[雷锋网](#)）

新能源

【新钙钛矿太阳能电池 轻便转化率高成本低】

俄罗斯研究人员研发出新型的钙钛矿太阳能电池技术，能够使太阳能转化率提高 15%。其制作采用的是普通金属盐和有机化合物，获取简单，工艺上不繁琐，制作出来的电池轻便，适用范围广，每平方米电池板的价格不超过 100 美元。

（百泰生物药业信息员提供，原文来源于[雷锋网](#)）

报：开发区领导、电科院领导

拟稿：李海涵 周岚

送：开发区部门领导、社区领导、企业领导

靳慧慧 王娅娟

发：电科院二级学院及有关部门、资讯中心信息员

审稿：刘鹏飞