

资讯快报

(第 365 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

2017 年 5 月 31 日

生物医药

【蜘蛛丝提炼膜蛋白 合成早产儿救命药】

瑞典研究人员利用合成生物学手段，将从蜘蛛丝里提取的膜蛋白成功合成了可用于早产儿护理的肺表面活性剂，是目前开发出的更便宜、更安全且更容易生产的人工合成替代药物。

(百泰生物药业信息员提供, 原文来源于《Nature Communications》)

【HIV 病毒表面蛋白排查 新技术快速精准效率高】

一种新技术能够根据表面蛋白与特异性抗体的结合情况，每秒检测数百个病毒。该技术使用了偶联碱性磷酸酶的非荧光型抗体，当用化学药物处理病毒-抗体混合物后，与抗体结合的病毒便会发出强烈的荧光，可更高精度地排查表面蛋白。

(百泰生物药业信息员提供, 原文来源于《Cell Chemical Biology》)

电子信息

【手机软件摸清口味 拒绝“剩宴”接力“光盘”】

中国海洋大学的“智慧后勤”系统让师生通过手机软件，给好吃的菜打高分，不好吃的打低分。这些就餐反馈让“吃饭的”指挥“做饭的”，以前是“先生产，后售卖”，卖不掉的就倒掉；现在是“边生产，边售卖”，减少了食材投料的浪费。

（根据媒体信息缩编，原文来源于人民日报）

新能源

【法国种下“电子树” 充电上网和乘凉】

据法新社报道，欧洲第一棵太阳能树日前在法国中部城镇内韦尔亮相。树木巨大的方形叶片可以将太阳能转换成电力，供路人给手机充电、上网或在“树荫”下乘凉。这项科技由以色列公司 Sol-logic 研发。

（根据媒体信息缩编，原文来源于中国新闻网）

材料技术

【藻类制成双栖鞋 干净环保又时尚】

新兴材料制品公司 Bloom 生产出了世界上第一款采用藻类泡沫材料制成的两栖冒险鞋 Ultra，一双男款 42 码的鞋子所做的环境贡献相当于净化了 220 升的污水，减少了相当于 40 个气球容量的二氧化碳排放。

（根据媒体信息缩编，原文来源于威锋网）

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

网站：<http://tsg.dky.bjedu.cn>

邮箱：dky_xxfw@126.com

电话：87220739