

资讯快报

(第 353 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 3 月 8 日

生物医药

【利用药物组合拳 攻克高危传染病】

麦克马斯特大学研究人员通过研究发现了一种治疗世界上最具传染性疾病的新方法，而引发这种传染病的病原体对目前几乎所有的抗生素都产生了耐药性。新型的组合性疗法或许能够改变当前治疗药物耐受性感染疗法的医学实践过程。

(根据媒体信息缩编, 原文来源于《Nature Microbiology》)

【构建人工干细胞“胚胎” 研究生命之初的秘密】

剑桥大学的科学家们利用两种干细胞，以及干细胞生长的 3D 支架，在培养基中创建出了一种类似于小鼠胚胎的结构。这对于了解胚胎发育最早期阶段具有重要意义，也有助于解释为何三个以上的个体无法完成这个过程。

(百泰生物药业信息员提供, 原文来源于《Science》)

电子信息

【新款无人快递车 手机 APP 随叫随到】

美国公司研发出一款自动驾驶运输车 Carry,它是一个三轮运输箱,有4个隔间,载重量可达100磅,每次可为4位用户服务。用户可以通过手机APP查看它的实时位置,并在收到送达通知后,通过手机对其进行解锁操作取出包裹。

(百泰生物药业信息员提供,原文来源于雷锋网)

材料技术

【锂电之父再次出山 发明全固态电池芯】

约翰·古德诺夫研究团队发明了一种低成本、高阻燃,能量密度和充放效率等指标都十分卓越的全固态电池。在实验室测试中新电池的能量密度可达现有锂离子电池的三倍,其核心技术是采用碱金属(主要是钠和锂)制成的玻璃状固态电解质。

(根据媒体信息缩编,原文来源于《Energy & Environmental Science》)

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