

资讯快报

(第 295-298 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 10 月 12 日

生物医药

【CAR-T 细胞变“微型药房” 派送药物治疗淋巴瘤】

研究发现 CAR-T 细胞可作为靶向给药载体，一个“微型药房”用于精确的药物传递。这将增强精确的治疗活性，减少正常组织的暴露，从而避免癌症治疗的副作用，具有利于后期探索使用工程免疫细胞作为平台传递抗肿瘤剂的潜力。

(百泰生物药业信息员提供，原文来源于《Cell》)

【尼古丁受体结构揭晓 有望带来戒烟新药】

研究人员在尼古丁成瘾研究方面取得重大突破，第一次解析出介导尼古丁成瘾的蛋白受体的三维晶体结构。该突破有望帮助改进尼古丁成瘾以及这一受体相关的其它疾病（包括癫痫、精神病和老年痴呆症）的疗法。

(根据媒体信息缩编，原文来源于《Nature》)

【可弯折薄型电池 厚度仅 0.55 毫米】

松下公司宣布研发出了可弯曲或旋扭且性能不变的薄型锂离子电池。该产品厚 0.55 毫米，能够嵌入卡片及衣物中，可作为维持通信功能等电源的使用。此次开发的新型电池在试验中弯折一千次之后性能仍几乎保持不变。

（根据媒体信息缩编，原文来源于日本共同社）

【手机显微镜寓教于乐 玩吃豆人会踢足球】

这款智能手机显微镜可用来观察微生物和细菌，还搭建有一个四面带常亮灯，下方有可驱使微生物移动的可控 LED 的小平台。还可通过智能手机识别计算功能来与“小伙伴”玩足球、吃豆人等小游戏，从而实现寓教于乐的目的。

（根据媒体信息缩编，原文来源于 Dailymail）

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