

资讯快报

(第 283-286 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 9 月 14 日

生物医药

【生姜衍生纳米脂质 有效传递化疗药物】

中美研究人员从食用生姜中分离出一群特殊的纳米粒子,并重新组装了它们的脂质—自然产生的分子(包括脂肪),以形成生姜衍生的纳米脂质,可有效地靶定和传递用来治疗结直肠癌的化疗药物。

(百泰生物药业信息员提供)

【血液测试新技术 提前检出食道癌】

科学家展示了一项新的血液测试技术,能在食道癌患者出现明显症状之前测出癌症。研究人员表示,该方法或可用于检测其他癌症,从而挽救成千上万条生命。这一测试实际上并非发现癌症本身,而是发现癌症出现时血红细胞的变化。

(根据媒体信息缩编)

电子信息

【灵感来自飞梭织布 布料可持续自供电】

科学家受到飞梭织布技术的启发，将新型高分子纤维基太阳能电池与纤维摩擦纳米发电机共同编织，形成了一种单层、轻质、廉价的新型全固态智能可穿戴织物。该织物不仅可采集太阳光能，还可将纤维机械摩擦转化成电能。

（根据媒体信息缩编）

汽车制造

【传感器来帮忙 找车位更容易】

梅赛德斯—奔驰和博世目前正在联合测试一项全新的社区停车智能服务，利用车载传感器生成路边空置车位的相关数据，并通过所配备的通讯界面提供和接收这些数据，让寻找车位更加简单快捷。项目已在斯图加特进行试点。

（根据媒体信息缩编）

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：张晖