

资讯快报

(第 271-274 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 7 月 6 日

生物医药

【试纸检测癌症和疟疾 快捷方便花费小】

科学家正在开发一种可检测包括癌症和疟疾等疾病的试纸。它通过蜡墨水跟踪纸上通道和库存的轮廓。蜡墨水可穿透纸张并形成防水屏障来捕获血液样本。试纸包含带正电荷的合成化学探针，可让我们用手持质谱仪进行敏感的检测。

(百泰生物药业信息员提供)

电子信息

【“抖腿”就能发电 环保又享乐趣】

设计师设计出一款名为 MOOV Chair 的椅子，坐在椅子上“抖腿”就能发电，既环保，又能尽情享受抖腿的乐趣！在椅子上抖动时，扶手及椅背会跟着震动，动能就转化为电存储在扶手里的蓄电池中，上面还有 USB 口，可为手机充电。

(根据媒体信息缩编)

装备制造

【机器人护士上岗 1 分钟完成配药】

医护人员先调取处方，将二维码贴在输液袋上，再把药剂、一次性配药器、输液袋放在机器人的固定装置上。扫描二维码后，“机器人护士”一分钟就完成了一瓶输液药物的定量配置，并贴好了相应的患者信息、药物名称和用法用量。

（根据媒体信息缩编）

【液体波动化学合成 培养缸中“种”无人机】

BAE 系统公司提出一个“脑洞大开”的新想法：快速种植出新无人机的原型。仿真动画视频中，机械手往培养缸中放置了若干原材料，再注入蓝色液体，随着一系列未知的液体波动，一架复杂的无人机就在生产线上被“种”了出来。

（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