

资讯快报

(第 367 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 6 月 14 日

生物医药

【破坏心肌细胞关联作用 研发心脏修复再生疗法】

美国贝勒医学院的研究人员发现心肌细胞中 Hippo 和 DGC 途径的相互作用能阻止细胞增殖信号，由此得出，可以通过破坏这种相互作用，帮助成年心肌细胞增殖和愈合，为研发新的促心脏细胞再生疗法提供新的见解。

(根据媒体信息缩编，原文来源于《Nature》)

【控制特定增强子区 抗癌不损健康细胞】

研究人员通过基因工程手段移除小鼠与 MYC 癌基因有关的多个增强子区，发现缺失该增强子区的老鼠不仅健康，而且具有极强的癌症抵抗能力。结果表明，设计药物关闭或抑制特定的增强子区，或可预防/治疗癌症且不损害健康细胞。

(根据媒体信息缩编，原文来源于《eLife》)

电子信息

【智能助手搭配服装 人人可变时尚达人】

法国两位专家研发出一款名为 Alix 的人工智能语音助手，可以帮助我们选择适合自己的服饰。研发人员称 Alix 目前支持的品牌数量已超过 150 个，得到了用户的充分认可。

（根据媒体信息缩编，原文来源于环球网）

材料技术

【想让报纸说话 只需按它一下】

密歇根大学开发出一款薄如纸张的便携设备，不仅可通过人体运动产生能量，还能用作扬声器和麦克风。这项技术突破将催生一系列产品诞生，如可折叠扬声器等。《哈利·波特》中“会说话的报纸”也将会成为现实。

（根据媒体信息缩编，原文来源于环球网）

装备制造

【蛇形机器人问世 障碍搜索变通途】

日本东北大学等组成的团队开发出一款蛇形机器人，可通过喷射空气抬高在前端所配备的摄像头，能穿越较高障碍物在废墟内部展开搜索，不仅可在灾害中搜救，也可在基础设施和工业设备的检查等领域中使用。

（根据媒体信息缩编，原文来源于环球网）

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