

资讯快报

(第 331-335 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 12 月 14 日

生物医药

【LED 灯特定频率闪烁 治疗阿尔茨海默症】

科学家们发现，特定频率闪烁的 LED 灯能使阿尔茨海默症小鼠视觉皮层的 β -淀粉样蛋白斑块显著减少。通过激发 γ 脑电波，研究人员不仅能抑制大脑 β -样淀粉蛋白斑块的产生，还可以促进小胶质细胞清除 β -样淀粉蛋白斑块。

(百泰生物药业信息员提供, [原文来源于《Nature》](#))

【高脂肪饮食新危害 助癌症转移和扩散】

CD36 是具有转移能力的癌细胞上的一个特殊蛋白，科学家们首次鉴定出了脂肪摄入量与 CD36 介导的转移潜能的增加之间有着直接的联系，因此，高脂肪饮食可以促进肿瘤的转移和扩散。

(北京东方百泰信息员提供, [原文来源于《Nature》](#))

装备制造

【“智能制造”呼唤 “数字工匠” 急需】

中国航天科技集团公司总工程师杨海成在第九届全国 3D 大赛上表示:《中国制造 2025》主要目标就是推动智能制造的发展。“数字工匠”即“3D 数据工程师”,将成为工业变革与升级的重要一环,专业人才需求正逐渐呈现出井喷状态。

(根据媒体信息缩编, [原文来源于科技日报](#))

【发动机可装飞机表面 燃油效率最高可提 8%】

NASA 工程师们测试了一种全新的飞机发动机技术即边界层吸入推进器,首次将发动机安装在飞机表面,通过吸入边界层气流来推进飞机完成飞行。新技术有望让现有最高级发动机的燃油效率再提高 4%到 8%。

(根据媒体信息缩编, [原文来源于环球网](#))

科研工作

【科研成果可确权 个人最低拿七成】

成都出台《关于支持在蓉高校院所开展职务科技成果混合所有制改革的实施意见》,其中首次对改革的实施方式、流程、收益分配方式进行细化,并明确职务发明人与高校院所可约定按不低于 7:3 的比例共享职务科技成果知识产权。

(根据媒体信息缩编, [原文来源于科技日报](#))

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