

资讯快报

(第 323-326 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 11 月 30 日

生物医药

【“社会地位”低下 影响免疫健康状况】

研究人员之前就已知道社会地位低下与健康不良以及寿命较短相关，近期科学家们选择了具有等级社会的动物恒河猴（rhesus macaques）进行研究，结果显示“社会地位”低下可以通过影响免疫系统而影响健康状况。

（北京东方百泰信息员提供，[原文来源于《Science》](#)）

【基因编辑技术大突破 助失明动物恢复视力】

研究人员在基因编辑领域取得重大突破，第一次将目标位置的 DNA 嵌入了非分裂细胞。这项新技术能让失明的啮齿动物部分恢复视觉反应，研究人员借助这项突破可开发出多种新型治疗方式，造福患有视网膜和神经疾病的患者。

（百泰生物药业信息员提供，[原文来源于《Science》](#)）

【接种疫苗新方法 纳米贴剂代替针头】

研究人员创造了一种纳米贴剂为人们接种疫苗。纳米贴剂带有肉眼不可见的细小针尖，它穿透角质层直达下面的表皮层和真皮层。表皮上遍布着不同类型的免疫细胞，通过传递疫苗，就能刺激免疫细胞，产生免疫反应。

（根据媒体信息缩编，[原文来源于 TheConversation](#)）

电子信息

【纸代替硅做芯片 超环保价格低廉】

科研人员研究出了将纳米单位的超小型半导体元件与纸相结合的技术，新技术以纸代替硅基板制作芯片。这一技术不但可以使电路价格大幅降低，还有望改善在电路生产和废弃过程中所引起的环境问题。

（百泰生物药业信息员提供，[原文来源于雷锋网](#)）

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