

资 讯 快 报

（第 247-250 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 5 月 25 日

生物医药

【癌症免疫新疗法 借来的抗癌武器】

研究人员发现将来自癌细胞的突变 DNA 添加到健康供体的免疫刺激细胞中可引起健康免疫细胞的免疫反应。将来自供体免疫细胞的靶向元件插入回癌症患者的免疫细胞中，研究人员能够使得癌症患者自身的免疫细胞识别癌细胞。

（百泰生物药业信息员提供）

【裸盖菇素大用处 或可治疗抑郁症】

研究人员进行了安全性实验，结果表明，一种来源于“神奇蘑菇”的致幻药物或可用于治疗抑郁症。裸盖菇素是这种神奇蘑菇中的一种活性成分，研究人员给 12 名个体服用裸盖菇素，所有患者的抑郁症症状均得到了明显改善。

（根据媒体信息缩编）

汽车制造

【谷歌汽车新专利 “黏住” 被撞行人】

谷歌新专利：一种涂在自动驾驶汽车前侧、材料特殊的粘合剂。它并不是为了单纯地黏住行人，而是为了保护行人。行人受到车辆撞击时所受到的大部分伤害并不是由一次撞击引起的，而是由于他们会再次撞击地面或其他车辆所引发。

（根据媒体信息缩编）

新能源

【新型光催化法 提高海水发电率】

传统海水发电一般是利用潮汐、海浪或海水温差。日本大阪大学的一个研究团队开发出一种新的光催化方法，能利用阳光把海水变成过氧化氢，然后用在燃料电池中产生电流，总体光电转换效率达到 0.28%，与生物质能源柳枝稷相当。

（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