

资讯快报

(第 359 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 4 月 19 日

生物医药

【发现 Flu 的新功能 阻断肺腺癌骨转移】

骨转移是肺癌患者最严重的并发症之一，研究人员在建立的肺腺癌骨转移裸鼠模型中，发现 Fluvastatin(Flu)可有效抑制肺腺癌骨转移和侵袭。该研究为肺癌骨转移诊断、药物新靶点识别及治疗提供了新的策略，为精准医学的开展提供了新依据。

(百泰生物药业信息员提供，原文来源于《EBioMedicine》)

【基因预测儿童阅读能力 及早干预促进恢复发展】

研究人员在开展的一项“双胞胎早期发育研究”中利用多基因遗传得分预测儿童学习能力优劣的潜在可能。这项遗传打分技术能帮助家长提前了解孩子的阅读障碍，以便对阅读困难儿童采取早期干预措施，恢复和发展孩子们的阅读能力。

(百泰生物药业信息员提供，原文来源于 Scientific Studies of Reading)

【用微波信号预报天气 可以精确到每条街道】

水可以分散和吸收微波，通过比较通信塔之间信号强度的变化，可以估计一个地区的降水量。美国 Climacell 公司宣称可以整合微波信号和其他气象观测数据，做出更精准的短期天气预报，例如提前 3 个小时发布道路级高分辨率天气预报。

（根据媒体信息缩编，原文来源于 Scientific American）

【手机电池迎来突破 充电几秒续航一周】

美国研究人员研发出一种可弯曲、续航长、高速即充满的超级电池。仅需充电几秒钟，手机可使用 1 周。新电池反复充电逾 3 万次后，其成分几乎没损耗且蓄电能力不变，由于电量以静态方式储存在构成物表面，因此爆炸危险极低。

（根据媒体信息缩编，原文来源于环球网）

【新扬声系统功能强大 能同时传递不同声音】

德国公司研发的扬声系统能同时向区域内的不同部分传递最多 16 种信息。它能向房间的一个角落播放音乐或通知，而向房间的另一个角落播放完全不同的信息，且彼此之间没有干扰。该系统已在德国最大的火车站法兰克福火车总站进行了测试。

（根据媒体信息缩编，原文来源于 Solidot）

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