

科技日报

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY 第11111号 中国日报网
www.cntd.com.cn 创刊于1959年10月16日 邮发代号：382 零售每份0.5元

新型电极可“看清”深部脑刺激治疗机理

【本报北京4月15日电】中国科学院神经科学研究所、清华大学医学院、北京协和医学院、北京天坛医院等单位联合攻关，成功研制出一种新型电极，能够“看清”深部脑刺激治疗机理。该电极具有体积小、重量轻、寿命长、可回收等优点，为深部脑刺激治疗机理的研究提供了新的工具。目前，该电极已在小鼠模型中进行了初步验证，结果显示其能够有效记录神经元的电活动，并具有良好的生物相容性。下一步，研究人员将开展更大规模的实验，进一步验证该电极在临床应用中的可行性和安全性。

《求是》杂志发表习近平总书记重要文章 团结合作是国际社会战胜疫情最有力武器

【北京4月15日电】《求是》杂志4月15日发表习近平总书记重要文章《团结合作是国际社会战胜疫情最有力武器》。文章指出，新冠肺炎疫情是人类面临的重大挑战，也是人类命运共同体面临的一次大考。面对疫情，各国应该摒弃偏见和成见，摒弃零和博弈、你输我赢的冷战思维，摒弃推诿扯皮、互相指责的政客逻辑，摒弃唯利是图、损人利己的资本逻辑，摒弃以邻为壑、以我为中心的错误观念，摒弃一切形式的单边主义、保护主义、霸权主义、强权政治。文章强调，只有各国团结合作，才能战胜疫情，才能维护人类生命健康和世界和平稳定。文章呼吁各国秉持人类命运共同体理念，携手抗疫，共克时艰，为人类谋进步、为世界谋大同。

雷神山医院 正式关闭

【武汉4月15日电】武汉市雷神山医院15日正式关闭。雷神山医院自2月8日启用以来，累计收治新冠肺炎患者2.8万余人，为武汉疫情防控作出了重要贡献。随着疫情得到有效控制，雷神山医院已无新增病例，且现有病例均在逐步康复中。武汉市卫生健康委员会表示，雷神山医院的关闭是武汉疫情防控取得阶段性胜利的重要标志，也是武汉市疫情防控工作取得重大进展的体现。目前，雷神山医院已移交相关部门进行后续处理和改造，为其他医院提供借鉴和参考。

第一针！新冠病毒灭活疫苗临床试验启动

【北京4月15日电】我国自主研发的新冠病毒灭活疫苗临床试验正式启动。这是我国首个新冠病毒灭活疫苗，也是全球首个进入临床试验的新冠病毒灭活疫苗。该疫苗由国药集团中国生物北京生物制品研究所等单位联合研发，具有技术成熟、工艺稳定、安全性高、有效性确切等优点。目前，该疫苗已在武汉金银潭医院、武汉市疾病预防控制中心等单位开展了初步的临床前研究，结果显示其具有良好的安全性和免疫原性。下一步，研究人员将开展更大规模的临床试验，进一步验证该疫苗的安全性和有效性。

全国开展第五个全民国家安全教育日普法宣传活动

【北京4月15日电】全国开展第五个全民国家安全教育日普法宣传活动。活动旨在提高全民国家安全意识，普及国家安全知识，增强全民维护国家安全的责任感和使命感。活动内容包括开展普法宣传、举办讲座、发放宣传资料、开展知识竞赛等多种形式。各地各部门要紧密结合实际，创新方式方法，提高普法宣传的针对性和实效性。要通过开展普法宣传活动，使国家安全教育深入人心，成为全民自觉行动，为维护国家安全和稳定作出积极贡献。

生物安全，中国正在筑起一道“防火墙”

【北京4月15日电】中国正在筑起一道生物安全“防火墙”。随着生物技术的快速发展，生物安全问题日益凸显，已成为全球关注的焦点。中国高度重视生物安全问题，坚持把生物安全作为国家安全的重要组成部分，全面加强生物安全体系建设。中国正在从法律法规、体制机制、科技支撑、人才队伍等方面入手，全面提升生物安全治理能力。通过筑起生物安全“防火墙”，中国将有效防范和化解生物安全风险，保障国家生物安全，维护国家利益和全球生态安全。

灭活病毒：“粗暴”但不简单

【本报北京4月15日电】新冠病毒灭活疫苗的研发，是疫情防控的关键一环。灭活病毒疫苗具有技术成熟、工艺稳定、安全性高、有效性确切等优点，但同时也面临着一些挑战。首先，灭活病毒疫苗的制备过程较为复杂，需要严格控制生产条件，确保疫苗的质量和安全性。其次，灭活病毒疫苗的生产成本较高，需要加大投入，降低生产成本，提高疫苗的普及率。最后，灭活病毒疫苗的研发需要加强国际合作，共享研究成果，共同应对全球疫情挑战。

科技部等批准建设国家人类疾病动物模型资源库

【北京4月15日电】科技部、财政部、国家卫生健康委等部门近日联合发布通知，批准建设国家人类疾病动物模型资源库。该资源库将整合全国范围内的人类疾病动物模型资源，实现资源共享、开放共享，为人类疾病研究提供有力的支撑。资源库将包括基因工程小鼠、转基因小鼠、基因敲除小鼠、基因敲入小鼠、转基因大鼠、转基因小鼠、基因敲除小鼠、基因敲入小鼠等多种类型的动物模型。资源库将建立完善的管理体系，确保资源的安全、稳定和可持续发展。同时，资源库还将开展国际合作，推动全球人类疾病动物模型资源库的建设。

田园餐桌“云直播”

【北京4月15日电】农业农村部启动“田园餐桌”云直播活动。活动旨在通过直播方式，展示农产品生产、加工、流通等环节，让消费者了解农产品生产全过程，增强消费者对农产品的信任感。直播内容涵盖蔬菜、水果、畜禽、水产等多种农产品。直播活动将采取线上线下相结合的方式，通过手机、电脑等多种终端进行直播。同时，还将开展线上销售活动，促进农产品产销对接，助力农民增收。

田园餐桌“云直播”

【北京4月15日电】农业农村部启动“田园餐桌”云直播活动。活动旨在通过直播方式，展示农产品生产、加工、流通等环节，让消费者了解农产品生产全过程，增强消费者对农产品的信任感。直播内容涵盖蔬菜、水果、畜禽、水产等多种农产品。直播活动将采取线上线下相结合的方式，通过手机、电脑等多种终端进行直播。同时，还将开展线上销售活动，促进农产品产销对接，助力农民增收。

田园餐桌“云直播”

【北京4月15日电】农业农村部启动“田园餐桌”云直播活动。活动旨在通过直播方式，展示农产品生产、加工、流通等环节，让消费者了解农产品生产全过程，增强消费者对农产品的信任感。直播内容涵盖蔬菜、水果、畜禽、水产等多种农产品。直播活动将采取线上线下相结合的方式，通过手机、电脑等多种终端进行直播。同时，还将开展线上销售活动，促进农产品产销对接，助力农民增收。

第01版：今日要闻

▶ 下一版

- ▶ 新型电极可“看清”深部脑刺激治疗机理
- ▶ 灭活病毒：“粗暴”但不简单
- ▶ 团结合作是国际社会战胜疫情最有力武器
- ▶ 雷神山医院 正式关闭
- ▶ 第一针！新冠病毒灭活疫苗临床试验启动
- ▶ 科技部等批准建设国家人类疾病动物模型资源库
- ▶ 全国开展第五个全民国家安全教育日普法宣传活动
- ▶ 田园餐桌“云直播”
- ▶ 生物安全，中国正在筑起一道“防火墙”