热点

A 中国

上海创建"丝路电商"合作先行区



11月14日上午,上海市政府 新闻办举行市政府新闻发布会, 介绍《关于在上海市创建"丝路 电商"合作先行区的方案》主要 内容。

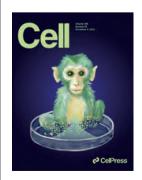
目前, 国务院已批复同意关 于在上海市创建"丝路电商"合 作先行区的方案。先行区创建方

案聚焦制度开放先行、主体培育先行和机制合作先行,加快对接国际高标准经贸规则, 探索体制机制创新,扩大电子商务领域对外开放。

一是突出制度开放先行。深入对接《全面与进步跨太平洋伙伴关系协定》(CPTPP)、 《数字经济伙伴关系协定》(DEPA)等国际高标准经贸规则,重点聚焦无纸贸易、电 子交易规则、数据产业等议题,在先行区率先开展创新性的探索试点,提出更多实际 性开放举措,加快构建数字贸易制度框架和基础设施体系。二是突出主体培育先行。 全力营造一流营商环境,优化产业生态,健全服务体系,完善仓储、物流、支付等基 础设施建设,切实提升贸易便利化水平,发展贸易新模式新业态,培育壮大电子商务 平台和企业,支持电商平台开展全球化经营,促进电子商务高质量发展。三是突出机 制合作先行。发挥上海改革开放和制度创新优势,探索体制机制创新,推动产业互促、 平台合作、资源共享, 在智库、研修、数字技术应用等领域率先搭建国际合作平台, 为"丝 路电商"合作共赢提供服务支撑,积极拓展国际经贸新空间。

B 中国

世界首只胚胎干细胞 "嵌合猴"诞生



培育出首个 体细胞克隆猴的 科研团队带来了 新进展。由中国 科学院脑科学与 智能技术卓越创 新中心牵头的联 合团队, 在国际

上首次成功构建高比例胚胎于细胞贡献的 出生存活嵌合体猴, 并证实了猴胚胎干细 胞可以高效贡献到胚外胎盘组织和生殖 细胞。北京时间11月9日晚,国际学术 期刊《细胞》以封面文章发表了我国科 学家的这项重要科研成果。

1984年,国际上首次实现小鼠胚胎 干细胞胚胎注射形成嵌合体, 2008年成 功实现大鼠胚胎干细胞胚胎注射形成嵌 合体。然而非人灵长类胚胎干细胞嵌合 体研究一直进展缓慢。

此次世界首只胚胎干细胞"嵌合猴" 的诞生,对理解灵长类胚胎干细胞全能 性和发育潜能有重要意义, 为建立基于 猴胚胎干细胞嵌合体的遗传修饰实验动 物模型构建技术奠定了基础。

C 冰岛

一天地震 1400 次



据新华社援引冰岛气象局监测的数 据, 截至11月9日中午的24小时内, 冰 岛西南部雷克雅内斯半岛发生大约1400 次地震。自10月下旬以来,冰岛气象局 已在半岛上记录到24000余次地震。

最新的 GPS 数据显示,熔岩隧道侵入 导致的变形正在放缓, 这表明岩浆可能正 在地表移动,未来几天内雷克雅内斯半岛 上的法格拉达尔火山喷发的可能性很高。 目前,冰岛相关部门已经将航空预警级别 升至橙色, 这意味着火山喷发的风险正在 增加。

几乎整个冰岛都建基于火山岩之上, 仅活火山就多达50座, 雷克雅内斯半岛 更是冰岛的火山和地震热点。法格拉达尔 火山此前已经喷发过三次,分别发生于 2021年3月、2022年8月和今年7月。虽 然三次喷发都远离人口稠密区域, 但造成 的地壳破裂使得岩浆能够更快速地找到通 往地表的路径。

火山学家认为,新的火山活动增加周 期可能会持续几十年或几个世纪。若是此 次雷克雅内斯半岛上的法格拉达尔火山最 终喷发, 其造成的影响可能比50年前韦 斯特曼纳群岛的火山喷发还严重。1973年, 韦斯特曼纳群岛火山喷发,将岛上的许多 房子都给掩埋了。