

新聞萬花筒

曹娉¹ 李汝琴¹

¹武汉美捷登生物科技有限公司



张锋拿下“诺奖风向标”阿尔伯尼奖，为第二位华人得主！

8月15日，被视为“诺奖风向标”之一的阿尔伯尼生物医学奖公布了其2017年的获奖者——五位为基因编辑技术CRISPR-Cas9做出重要贡献的科学家。80后华人科学家、美国博德研究所核心成员张锋是其中一名获奖者，成为继北京大学教授谢晓亮之后，第二名获此殊荣的华人科学家。

“这项技术为生物医药研究带来了变革，给予了基因疾病等治疗新的希望。”该奖项在声明中表示。

CRISPR-Cas9能高效地对特定基因片段进行切割、插入，本是古细菌免疫系统对抗病毒感染机制，被杜德纳与卡彭蒂耶发现能用于DNA切割，并由张锋率先完成其在哺乳动物细胞中的应用。

阿尔伯尼奖的全称是阿尔伯尼医学中心医学和生物医学研究奖(Albany Medical Center Prize in Medicine and Biomedical Research)，于2000年在美国纽约州成立。自2001年起，阿尔伯尼奖每年一届，奖励在医学领域做出重大贡献的科学家，每届奖金总额为50万美元。

在过去的30多位阿尔伯尼奖获得者中，有8位同时也是诺奖得主，其中5位是在获得阿尔伯尼奖之后才斩获诺奖。因此，阿尔伯尼奖被认为是诺贝尔奖风向标。

值得一提的是，在张锋之前，北京大学生物动态光学成像中心主任谢晓亮因在成像和测序方面的贡献，成为第一位获得该奖项的华人科学家。

来源：澎湃新闻

美研究：脑部血清素运转体降低将加速认知障碍

据美国“侨报网”8月14日报道，一项发表于《神经生物学疾病》的研究指出，大脑中血清素转运体降低与痴呆症有关。

据报道，约翰·斯霍普金斯大学医学院的研究人员发现，血清素转运体是负责食欲、睡眠和情绪的大脑化学物质。此前的一些研究表明，患阿尔茨海默病和其他严重认知能力下降的人，其血清素神经元会出现严重缺失。

来源：环球网

我国医疗质量进步幅度全球第三

8月15日，国家卫生计生委就近年来医疗质量及服务可及性

方面工作进展召开媒体沟通会。会议透露，今年5月，国际知名期刊《柳叶刀》发表了涉及195个国家和地区的医疗质量和可及性排名，自1990年至2015年25年间，我国的排名进步幅度位居全球第3位。

国家卫生计生委医政医管局副局长郭燕红介绍，研究显示，自1990年至2015年25年间，我国是医疗质量进步幅度最大的国家之一，HAQ(医疗质量和可及性)指数由49.5提升至74.2(全球平均53.7，美国为81.3)，排名从第110位提高到第60位，进步幅度位居全球第3位。同时，我国国内区域间医疗服务质量的差距由1990年的6.7缩小到2015年的1.2(2015年全球区域间医疗服务质量的差距为20.1)。

来源：健康报

北京医师注册最长时间缩短一半

国家卫生计生委近日印发了《关于深化“放管服”改革激发医疗领域投资活力的通知》，推出了卫生计生领域十项重点改革举措。医疗机构审批程序将被简化，养老机构内设诊所将由审批制改为备案制。据了解，北京市优化医师电子化注册程序，使医师获得有效执业身份的最长时间缩短了一半。

这十项重点改革举措包括：取消养老机构内设诊所的审批，实行备案制；加快推进医疗机构、医师和护士电子化注册管理改革进程；对二级及以下医疗机构的设置审批与执业登记“两证合一”，进一步简化三级医院的设置审批；将妇产科医师执业证书与母婴保健技术考核合格证书“两证合一”等。

来源：北京晚报

《柳叶刀》称中国是全球医疗进步最大的五国之一

没有全民健康，就没有全面小康。党的十八大以来，我国将人民健康放在优先发展的战略地位，全面深化医药卫生体制改革，看病难、看病贵明显缓解，百姓有了更多的获得感和幸福感。城乡居民个人卫生支出占卫生总费用的比重持续下降，小病看得上、大病看得起、重病有保障，健康水平持续改善，全民共享“健康红利”。世界银行、世界卫生组织认为，中国在实现全民健康覆盖方面迅速迈进，改革成就举世瞩目。

最近，全球著名医学杂志《柳叶刀》公布的报告称，中国医疗事业发展蓬勃，医疗质量不断提升，是全球进步最大的5个国家之一。

来源：人民日报