

美癌症“登月计划”开放数据库启用

来源：新华社 2016-06-08 10:01 [生物达人PK，生物谷送你免费参会券！](#)

[小编推荐不容错过的盛会：2017液态活检产业发展论坛](#)



美国副总统拜登6日宣布，启用癌症“登月计划”首个大型开放数据库，旨在更好地分享癌症相关数据，帮助科研人员更好地认识癌症，从而开发出更有效的疗法。

美国白宫当天发表一份声明说，这个名为“基因组数据共用”的数据库将为储存、分析和分享癌症基因组数据及相关临床数据提供一个公共平台，这对推进精准医学、改善癌症治疗水平至关重要。

声明说，这个数据库是一个交互式系统，易于搜索，提供的都是未处理过的原始数据，因而科研人员可以使用新研发出的计算工具与分析方法重新分析这些数据。数据库整合了美国国家癌症研究所现有多个癌症研究项目的资料，目前已拥有1.2万名癌症患者的数据，今后全世界科研人员可继续向其中添加更多数据。

“基因组数据共用”数据库将由芝加哥大学代美国国家癌症研究所管理，拜登当天访问芝加哥大学时宣布启用这一数据库。(生物谷Bion.com)



温馨提示：87%用户都在生物谷APP上阅读，扫描立刻下载！天天精彩！



... (全文约555字)

显示全文...

<< 去看24小时最新(79)

登录



请登录后再发布评论!

注册 立即登录

相关阅读

多种测序技术或将深入推动癌症领域研究

CRISPR基因编辑技术或有望治疗癌症和HIV等顽疾

多个抗癌新靶点或有望帮助开发攻克癌症的新疗法

精准化靶向定位或为耐药性癌症的治疗提供新思路

两位华人科学家探寻癌症早筛解决之道，早筛痛在哪

“万病之王” 癌症可能会传染吗？

科学家开发出新的抗体药物偶联药治疗癌症

EMBO Mol Med：重磅！科学家开发出可有效抵御癌症干细胞的新型治疗方法

肥胖显著增加多种癌症的风险