

西蒙基金会启动在线自闭症研究计划

2016年4月21日，西蒙基金会自闭症研究计划（Simons Foundation Autism Research Initiative, SFARI）宣布启动西蒙基金会推动自闭症研究知识（Simons Foundation Powering Autism Research for Knowledge, SPARK）项目。作为一项在线研究，SPARK 定位于美国迄今为止最大规模的自闭症研究项目，计划收集大约5万名自闭症患者及其家人的信息和DNA用于遗传分析，推动对疾病病因的理解，加速发展新型治疗和支持手段。

SPARK 旨在通过邀请样本量大且特质多样的自闭症群体参与研究，将被专家诊断为自闭症的不同性别、年龄、背景、种族、地理位置和社会经济状况的个体纳入进来，最终加速推动自闭症研究。SPARK 将保证研究参与者全面细致的遗传、医学及行为信息的长期获取，将参与者与研究人员联系起来，不断听取患者及其家人的反馈，持续优化研究设置，确保研究计划对患者家庭的意义。

SPARK 由 SFARI 资助并集中协调。全美 21 所大学的附属临床医院、大量的联邦和地方级自闭症组织将与 SFARI 合作招募参与者。随着项目的进行，任何符合资格的研究人员均可以获得去识别化（De-identified）的基因及表现型数据，研究人员将有机会将参与者纳入其未来的研究。

关于 SPARK 请见 <https://sparkforautism.org/>

原文标题：SFARI Launches SPARK Online Research Initiative

原文链接：<https://www.simonsfoundation.org/features/foundation-news/sfari-launches-spark-online-research-initiative/>

检索日期：2016-4-28