

基金委医学科学部召开“人体免疫力与疾病防治”战略研讨会

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/32060.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

基金委医学科学部召开“人体免疫力与疾病防治”战略研讨会。

自然科学基金委医学科学部“人体免疫力与疾病防治”战略研讨会在重庆召开



?

2025年1月16日-17日，自然科学基金委医学科学部“人体免疫力与疾病防治”战略研讨会在重庆召开。本次会议由自然科学基金委医学科学部主办，浙江大学医学院附属第一医院承办，重庆市金凤实验室协办。中国科学技术大学田志刚院士、中国人民解放军总医院王福生院士、中国人民解放军陆军军医大学吴玉章院士、浙江大学梁廷波教授共同担任会议主席。自然科学基金委党组

成员、副主任张学敏院士，自然科学基金委咨询委员会秘书长高瑞平出席会议并致辞。医学科学部副主任洪微主持开幕式。

张学敏副主任在致辞中指出，免疫学是发展最快、最具发展活力的学科，特别是PD-1免疫检查点的发现，让我们看到了人类战胜肿瘤的希望。但即使如此，我们对免疫的认识仍十分有限。除恶性肿瘤之外，器官纤维化、红斑狼疮和各类自身免疫性疾病，以及乙肝等感染性疾病都与免疫相关。另一方面，免疫系统因其固有的复杂性和个体差异性，单纯从孤立的角度研究，可能会带来诸多局限性和偏差。因此，将免疫系统T、B淋巴细胞等巨大多样性视为一个具有群体智慧的复杂系统，通过免疫力解码进行综合研究，正成为免疫学领域的新趋势和新范式。

高瑞平秘书长在致辞中表示，自然科学基金委提出的选题动议需立足国家重点研发计划定位和自然科学基金委新时期职责使命，体现战略性、基础性、前瞻性，并应注意与已有国家科技重大项目布局的区别。

田志刚院士在致辞中强调了人体免疫力评价体系、免疫力操控策略、免疫治疗新方案的重要性，表示期待与会专家通过会议研讨，凝练该领域关键科学问题，高质量服务于国家重点研发计划选题动议。

本次会议围绕“人体免疫力解码”“免疫力与疾病”“免疫治疗新策略”“免疫力研究新技术与新方法”等4个议题，设置了4个大会报告和30个专题报告。与会专家建议，应基于疾病相关的大规模人群队列，开发免疫力量化表征方法，构建多维度免疫力数据库；应用大数据与人工智能等技术，开展免疫力功能解码、动态演变规律及其内在机制解析；深入研究免疫力变化在疾病发生、发展及转归中的核心作用；开展针对免疫力的多维干预策略和方法研究，通过操控人体免疫力改善疾病预防和诊治，提高人民健康水平。

中国人民解放军陆军军医大学卞修武院士、北京大学詹启敏院士等来自全国高校、科研院所的40余名专家，以及自然科学基金委相关部门工作人员参加会议。

来源：国家自然科学基金委

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发