

## 广东高校生物靶向诊治与康复重点实验室

广东高校生物靶向诊治与康复重点实验室于 2021 年获广东省教育厅批准立项，依托广州医科大学附属第五医院（广医五院）建设。

广东高校生物靶向诊治与康复重点实验室的科学研究围绕以下三大研究方向：（1）高发恶性肿瘤关键靶分子发现与鉴定；（2）生物靶向治疗新方法研发与临床研究；（3）肿瘤康复。重点实验室的建设将对广医五院医学研究中心、康复科、肿瘤学和再生医学等重点学科和优势资源进行系统性整合，并对原有的广州市腹部加速康复外科重点实验室进行全方位升级。现有科研队伍总共 34 人，其中特聘专家 3 人，占 8.8%；高级职称 22 人，占 64.7%，其中正高 15 人，副高 7 人，有博士学位者共 31 人（91.2%）；广东省杰青 1 人，广东省杰出青年医学人才 3 人；近五年，承担包括科技部国家重大新药创制科技重大专项在内的国家级科研项目 4 项，其他省市级项目 23 项，总科研经费超 3000 万元。在这些项目的资助下，近五年，研究团队获得授权发明专利 14 项，发表 SCI 论文近 200 篇，包括 Cell Stem Cell、Nat Med、Sci Bull、Nat Comm、Adv Sci、Signal Transduct Target Ther 等国际知名杂志。

广医五院在肿瘤等疾病的靶向诊疗与康复治疗方面，具有丰富的临床和科研经验，承担了包括科技部重大新药创制科技重大专项（恶性肿瘤和自身免疫性疾病治疗用生物技术药物早期临床试验评价技术平台的建设）在内的数项国家级项目，并取得了一系列科研成果。近年来，医院在相关领域的软硬件建设方面投入大量资源，并多次与中国抗癌协会联合举办线上线下全国高水平学术交流会，为该领域的进一步发展提供了很好的平台和基础。在此基础上，广东高校生物靶向诊治与康复重点实验室将继续发挥广医五院的优势资源，弥补我省乃至我国在肿瘤生物靶向诊治与康复领域的不足，为该领域培养强大的人才队伍、孕育高水平的技术创新成果、建立先进和完善的诊疗体系提供平台支持，提高我省在生物靶向诊治和康复领域的学术与诊疗水平。

