

当前位置: [首页](#) > [实验室概况](#) > [实验室简介](#) > 正文

实验室简介

来源: 管理员 浏览量: 1056 次 更新时间: 2019-12-20 17:45

本实验室作为国家热带医学科技创新体系的组成部分之一, 其最终发展目标是成为我国热带医学集产学研为一体的重要研究转化基地, 热带医学成为一流学科, 依托实验室为“一带一路”沿线国家和地区培养高层次热带医学人才。争取在近年内牵头成功申请国家重大科研项目, 解决热带地区一些疾病预防控制治疗方面的重大问题。实验室将紧紧围绕所凝练的三个研究方向开展工作, 各个方向相互协作, 形成合力、加速发展。

(1) 不断提升实验室在热带转化医学领域的学术地位: 选择前沿课题, 充分利用资源整合的优势, 开展高水平研究, 加强与国内甚至世界上各知名大学及研究机构的合作, 利用海南建设自贸区(港)的大好机遇, 争取国家及各部委提供政策和经费资助, 申报国家及各部委相关研究课题, 同时争取获得国内高水平大学和研究机构的支持并开展合作研究, 共同撰写高水平的学术论文, 争取实验室在热带转化医学领域达到一流的学术水平, 在国际杂志和国际学术会议上发表学术论文的数量和质量达到国内领先水平, 在国际上得到同行公认, 在东南亚地区享有盛誉。

(2) 培养高水平人才: 依托重点实验室, 提高现有研究队伍水平, 争取主要研究人员全部具有博士学位, 大力引进以杰青、长江学者、千人计划人才作为学科带头人, 建设周期中数名学术骨干获得国家级人才称号, 有人成为杰青、长江学者等。实验室以学校二级单位设立研究生招生和培养机构, 招收一定数量的研究生, 让他们结合国际最新研究前沿成果, 为他们提供国际前沿的研究课题和方向, 从而将他们培养成为擅长研究, 精通应用转化的高素质专业人才, 服务于海南自贸区(港)建设。

(3) 实验室条件建设: 争取立项建设生物安全三级实验室, 加强并完善各研究平台条件, 在设备和实验室空间面积等方面达到甚至超过国内同类实验室标准。通过重点实验室平台, 拓展已有学科研究方向的深度和广度, 积极促进实验室研究人员与国内外学术机构的交流和合作, 提高他们在相关领域的学术地位, 争取将实验室的整体研究水平达到国内先进一流水平。

(4) 研究成果应用转化: 在取得的研究成果的基础上, 加强与国内外相关医院、各类药企、医疗保健和疾病预防控制等部门的交流合作, 促进科研成果尽快转化应用, 服务于地方和国家。

