

中山大学药学院介绍

中山大学药学院于2002年开始筹建,2003年正式挂牌,是原中山大学和中山医科大学2001年合并为新中山大学后成立的第一个学院。学院以生命科学学院药理学系为基础,整合当时化学与化学工程学院、中山医学院相关药理学资源,依托中山大学雄厚的综合力量组建而成。学院的总体发展目标是创新药物研究为龙头,建设具有国内先进水平、某些领域在国际上有较大影响的科学研究与高层次人才培养基地。

教学成果

学院现设有药学本科专业一个。学院于2010年获批省级特色专业建设点,2012年获批广东省药学实验教学示范中心。现有博士点专业7个,硕士点专业9个,博士生导师64名,硕士生导师15名,专业学位校外兼职导师78余名,《中山大学药学硕士专业学位案例》获教育部全国专业学位研究生教育优秀案例一等奖,拥有全国药学专业学位研究生培养示范基地1个。黄志纾教授负责的《生物化学》课程入选国家级一流本科课程。欧田苗教授负责的《药学英语》获省本科高校在线教学优秀案例二等奖,《生物化学与基础分子生物学实验》入选省级一流本科课程。2022年7月,组织研究生参加第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广东省分赛省级决赛,其中三个项目分别获得了金奖(基于i-boostAr的颠覆式创新创造人类免疫靶向治疗新环境)、银奖(新型PDE1抑制类抗肺纤维化新靶点药物的创制)和铜奖(点“砂”成金,助力乡村振兴)。2023年12月,“棣兴科技-创造人类肿瘤免疫治疗新环境”项目在中国国际大学生创新大赛(2023)获得国赛银奖。

科研成果

学院目前拥有抗感染新药研发全国重点实验室、成药性评估及评价国家地方联合工程实验室、重大疾病新靶点与药物研究创新引智基地3个国家级平台基地、12个省部级实验室和中心。建院以来,学院科研项目合同经费已突破10亿元。共承担纵向科研项目1200余项,其中主持国家重大新药创制专项16项、国家重点研发计划项目5项、国家自然科学基金项目338项。在Nat Catal, Nat Commun, PNAS, Cancer Discov, Gut等国际知名期刊发表高水平论文2600余篇;获授权发明专利380余项;获教育部高等学校科学研究优秀成果奖、广东省科学技术奖等奖7项。为地方政府和企业提供技术开发、技术服务与技术咨询等服务840余项。目前有4个新品种完成Ⅲ期临床试验或正处于临床试验阶段。



2003年学院挂牌仪式后领导、专家合影



“棣兴科技-创造人类肿瘤免疫治疗新环境”项目
获中国国际大学生创新大赛(2023)银奖



2023年11月12日抗感染新药研发
全国重点实验室启动仪式