

广州市蛋白质修饰与降解重点实验室

广州医科大学蛋白质修饰与降解实验室成立于 2008 年 12 月，2020 年获批为广州市蛋白质修饰与降解重点实验室。本实验室针对蛋白质修饰与降解对于生命活动过程的调节及疾病发生发展的重要性，充分进行资源整合，聚合多领域的人才，进行学科融合，发挥体制创新，将基础研究贯穿于人才培养和临床防治研究，为临床诊断、治疗提供研究协作，创建基础-临床协同创新模式。

目前本实验室研究人员 37 人，其中教授 18 人，副教授 10 人，包括国家自然科学基金重点项目获得者 1 人，国家自然科学基金杰出青年和优秀青年基金获得者各 1 人，广东省自然科学基金创新团队和其他团队项目负责人 3 个，国家级青年人才 2 人，珠江学者 2 人，青年珠江学者 2 人，广东省“特支计划”百千万工程领军人才 1 人，青年拔尖人才 2 人，科技创新青年拔尖人才 3 人，广东省杰出青年科学基金获得者 3 名，广东省优秀博士论文获得者 1 名。多名专家在国家一级学会和省级学会任专业委员会主委或副主委。近 3 年，获得 36 项国家级科研项目，包括 3 项国家重点研发计划项目或课题，64 项省市级科研项目；获省部级教学和科研成果奖 2 项；发表高水平 SCI 论文 166 篇，其中影响因子 5 以上的 SCI 论文 152 篇，影响因子 10 以上 SCI 论文 78 篇；获得发明专利多项。

实验室主任为刘金保教授，二级教授，民盟广州市委副主任委员，博士研究生导师，广东省“特支计划”百千万工程领军人才，广东省重点学科病理学与病理生理学学科带头人；广东省十一届、十二届人大代表和十三届人大常委；曾任广州医科大学副校长。现任中国生理学会呼吸专业委员会主任委员，中国病理生理学会蛋白质修饰与疾病专业委员会主任委员，中国病理生理学会缺氧与呼吸专业委员会副主任委员，广东省病理生理学会副理事长；广州“羊城学者”首席科学家，入选广州市高层次人才和广州市 121 人才工程培养对象。主持 863 计划项目 1 项，国家自然科学基金项目 11 项，省市级科研项目多项，发表 SCI 论文 120 余篇，代表作品发表在国际知名杂志 Cell Res、Clin Cancer Res, Circ Res, Autophagy 等。获得教育部自然科学奖二等奖、广东省教学成果二等奖、中华医学会科技奖三等奖和广州市科技进步一等奖各 1 项。已培养 60 多名博硕士研究生。多次获得民盟中央和民盟广东的表彰。

实验室实行开放、流动、竞争、创新的运行机制，邀请国内外知名专家学者来实验室访问和讲学，鼓励研究人员以各种形式同国内外高校与学者进行学术交流与合作。派遣多名实验室研究成员到美国、英国和澳门知名大学进行访问学者、博士后研究工作，派遣多名博士研究生前往美国知名大学进行联合培养。有针对性的邀请国内外知名学者、年青科研人才来实验室交流、开展课题合作或作为访问学者来实验室开展工作。