

# 病理学与病理生理学硕士点专业简介

## 方向一：病理学学科简介

本学科共有教授、主任医师12名，副教授、副主任医师7名，博士生导师2名，硕士生导师9名，留学归国人员4名，兼职教授6名，曾获浙江省151人才，浙江省高校中青年学科带头人，浙江省教坛新秀，温州市551人才，温州医学院优秀教师，温州医学院青年骨干教师，温州医学院教坛新秀。

本学科在科研上已形成了稳定的六个研究方向：临床病理学、免疫病理学、生殖内分泌病理学、血液病理学、神经病理学和糖尿病及并发症研究。近5年已完成和在研的课题有20余项，课题经费达300余万元，其中主持国家自然科学基金课题2项，主持省科技厅国际合作课题1项，主持、参与省自然科学基金课题3项，主持卫生厅、省教育厅、省中医药管理局及温州市人民政府、温州市科技局等课题20余项，发表论文近200篇，其中SCI收录20余篇，出版专著10余部，获省厅级科技成果奖7项。

本学科注重与国际的交流合作，2005年与美国洛克菲勒大学共同成立了温州医学院分子病理中心，并与耶鲁大学医学院、德克萨斯大学MD ANDERSON 肿瘤中心、纽约州立大学石溪医学院以及加拿大西安大略大学四所国际一流的医学院校在临床新技术的开展、人才培养以及科研方面建立了协作关系。

## 方向二：病理生理学学科简介

本学科方向目前共有教授3人，主任医师1人，副教授4人，讲师6人，其中博士生导师2名，硕士生导师4名。拥有包括浙江省151人才、温州市551人才、浙江省高校中青年学科带头人、浙江省教坛新秀、温州医学院教学名师、温州市优秀教师及温州医学院优秀教师等人员。部分专家担任中国病理生理学会常务理事、中华临床医学会常务理事、中国病理生理学会炎症、感染专业委员会副主任委员、中国病理生理学会发热、低温专业委员会副主任委员、中国病理生理学会缺氧和呼吸专业委员会副主任委员等职务。

主要研究方向有脏器缺血-再灌注损伤发生机制的基础及临床研究；低氧性及低氧高二氧化碳性肺动脉高压发病机制的研究；糖尿病并发症发生机制及其防治等。

近5年来共获得各类科研课题60余项，其中国家级、省部级项目15项，获纵向资助经费500余万元；获得各级科研成果奖30项，其中省部级科研成果奖5项；发表论文300余篇，其中SCI收录10余篇；获国家发明专利授权1项，实用新型发明专利授权2项。主编教材和参考书22部，参编教材和参考书15部。

本学科方向注重与国际的交流合作，与美国华盛顿州立大学生理学部、斯坦福大学医学院、亚特兰大心血管研究中心在新技术的开展、人才培养以及科研方面建立了协作关系。目前已培养硕士生40余人，其中3人获浙江省优秀毕业硕士生。