

## 重症医学专科基地介绍

重症医学科成立于1996年1月，是国内最早设立的重症医学科之一。学科于2004年获得硕士学位授予点，2014年获急诊医学（重症医学方向）博士研究生培养点，并被列为浙江省医学创新学科。

经25年发展，专科现有床位96张（南白象院区81张，公园路院区15张），承担浙南闽北地区急危重病及突发公共事件的抢救任务。2020年综合ICU收治患者数达2000余人次。在各类休克、重症感染、重型脑血管意外、多发性损伤、重症颅脑损伤、肺栓塞、主动脉夹层、恶性心律失常、急性呼吸窘迫综合征、多脏器功能障碍综合征、器官移植和外科术后脏器支持等急危重病救治方面积累了丰富的临床经验。

目前已开展的技术包含应用APRV、ASV等先进机械通气模式呼吸支持技术，食道压监测技术，床旁血液净化技术，ECMO技术，脉搏指示持续心排血量监测（PiCCO）技术，Swan-Gans血流动力学监测技术，床旁临时起搏技术，纤维支气管镜治疗，亚低温脑保护治疗技术，经皮气管切开术，肺复张技术，重症超声技术及床旁脑功能监测技术等各种重症医学专科诊疗技术，能够满足重症医学专科医师培训相关病种及操作的培训要求。

重症医学专科注重人才培养和梯队建设。目前拥有专科

医师培训核心师资团队25人，其中正高12人，副高13人，博导3人，硕导15人，30-50岁人员占71.7%。从事临床，科研和教学工作均超过10年以上。

近5年内，重症医学专科团队已完成和承担在研国家自然科学基金项目9项，省部级课题项目10项，厅局级课题项目近20项。以第一作者或通讯作者发表SCI收录论文100余篇，研究成果获中华医学科技奖一等奖1项，中华医学科技奖二等奖1项，浙江省人民政府科技进步奖一等奖2项，浙江省人民政府科技进步奖二等奖1项，浙江省人民政府科技进步奖三等奖1项，浙江省医药卫生科技奖一等奖1项，浙江省医药卫生科技奖二等奖1项。获国家实用新型专利3项，举办国家级继续教学项目及省级继续教育项目数十项。

### 专培基地负责人

潘景业，教授，主任医师，医学博士，博士研究生导师。温州医科大学附属第一医院院长。1996年组建医院重症医学科，长期从事急危重症临床，科研与教学工作。首次提出“集束化微循环复苏救治理论”，并在此理论指导下，多年来不断临床实践“滴定反馈智能化救治”，成功救治severe sepsis, ARDS, DIC, MODS等大量危重病人。擅长重症急性胰腺炎的非手术完全保守抢救，救治成功率极高，住院费用低，为重症急性胰腺炎患者带来福音，深受患者及家属一致好评。10

多年来先后担任温州市甲型H1N1流感，H7N9禽流感，埃博拉出血热等疫情和其他温州市突发公共卫生事件医疗救治专家组组长，患者全部救活。担任温州市和医院新冠病毒肺炎医疗救治研判分析专家组组长，承担着温州市各县市区疑难危重患者的24小时会诊和分析研判全市疫情的重任，直接进驻隔离病房一线抢救危重患者。掌握运用新冠肺炎危重患者脓毒症引发微循环障碍的关键病理生理变化机制和呼吸循环的动力、阻力、张力、压力等危重生命力学变化规律和集束化微循环复苏救治理论，灵活应用液体复苏、机械通气、血液净化、抢救药物等各项生命器官救治手段，关键时刻抓住节点，果断决策无创有创通气时机，果断拔除多例危重患者气管导管，果断撤除浙江省第二例ECMO。带领医护团队快速精准救治新冠肺炎危重患者，温州市新冠肺炎救治成功率>99%，死亡率0.2%，医护人员“零感染”，温州市救治成功率在国内国际上均处于领先水平。通过系统地临床观察及对公开的新冠肺炎患者尸体解剖结果进行归纳总结，提出了“新冠肺炎脓毒症患者的主要死因是弥漫性肺泡损伤（DAD）合并弥散性血管内凝血（DIC）”的观点，文章于2021年1月发表在《Biological Procedures Online》杂志，对重症新冠肺炎脓毒症患者的凝血系统失衡有着深刻认识，提供了新的专家观点。

现任中华医学会重症医学专业委员会委员，中国医师协

会重症医学分会委员，中国病理生理学会危重病医学专业委员会委员，浙江省医学会重症医学专业委员会副主任委员，温州市医学会重症医学专业委员会主任委员，温州市重症医学质控中心主任，教育部全科互联网医疗接诊AI辅助诊疗及医学伦理实训情景模拟虚拟实验室负责人，浙江省危重病智能化救治及生命支持重点实验室负责人，温州市智慧医学教育协同创新中心负责人。浙江省危重创伤救治学学科带头人，浙江省“万人计划”杰出人才，温州市高层次人才特殊支持计划杰出人才，获全国2018年度住培“优秀专业基地主任”荣誉称号，享受国务院政府特殊津贴。

主持国家自然科学基金面上项目3项，国家卫生健康委员会-浙江省卫生健康委员会共建项目，温州市科技局重大科技专项项目，浙江省自然科学基金，浙江省科技厅等项目多项。发表SCI和Medline收录论文70多篇，发表中华等中文论文200多篇，编写专著12部，获得专利3项。已培养70余名硕博士毕业研究生。以第一完成人获浙江省人民政府科技进步奖一等奖1项，浙江省科学技术奖三等奖2项，浙江省医药卫生科技奖一等奖1项，浙江省医药卫生科技创新奖二等奖2项，温州市人民政府科技进步奖二等奖1项。