



医学院学子在第六届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛中取得优异成绩

发布时间：2020-12-01 浏览次数：696



11月28-29日，由高等学校国家级实验教学示范中心联席会基础医学组主办，南方医科大学承办，广东医科大学协办的“第六届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛”在广州举行，本届大赛收到来自117所国内高校的1651件作品参赛，509件作品最终进入决赛。经过2天的激烈角逐，我院6支参赛队伍取得了二等奖3项、三等奖3项的优异成绩。

受新冠肺炎疫情影响，本届大赛创新性地采用线上评审、线上答辩的形式开展。由2017级临床医学专业徐兰君负责的团队以“山茱萸单体对角膜上皮损伤修复机制的研究”项目（毛宇彬副教授指导）荣获创新研究论坛赛道二等奖，这也是我院首次在创新研究论坛上斩获名次；由2017级临床医学专业马滕惠负责的团队以“人CSF1R蛋白的切割情况研究”项目（郑红花副教授指导）和由2017级口腔医学专业苏洋负责的团队以“RNA结合蛋白hnmpa2b1拮抗剂的筛选与鉴定”项目（石松林副教授指导）荣获实验设计赛道二等奖；由2017级临床医学专业冯可负责的团队以“ATM激酶活性调控HSV-1早期入侵的作用研究”项目（李晴副教授指导）、2017级临床医学专业封丁瑞负责的团队以“油酰乙醇胺对动脉粥样硬化斑块形成过程中Treg和Th17

的调节作用研究”项目（金鑫教授指导）和2017级临床医学专业涂亦钟负责的团队以“PPAR α 对缺血性脑卒中后小胶质细胞自噬功能的影响”项目（杨立朝副教授指导）荣获实验设计赛道三等奖。

全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛是全国基础医学教育领域影响力最大的大学生创新大赛活动，每两年举办一次，旨在加强大学生的创新精神、科学思维、创造能力的培养，推动基础医学人才培养模式的改革，为大学生提供一个展示自我的舞台，为具有实践精神和创新能力的高素质人才提供脱颖而出的机会。今年该赛事首次尝试以线上形式开展比赛，提高了比赛的公平公正性，既让更多高校的莘莘学子们参与到国家级赛事中，对参赛选手也是更大的挑战。为了积极备战比赛，学院领导、大创导师以及教务办等组成了专门的工作小组，全体参赛队员也充分发挥主观能动性、积极参与比赛的组织和培训工作。在备赛过程中，我院也得到了教务处、校团委、现代教育技术与实践训练中心等学校相关单位的大力支持。

一直以来，我院高度重视学生实践能力与创新能力的培养，把强化本科生早期科研训练作为教育教学改革的重要内容。参赛本科生在大创训练过程中主动地查阅文献、积极地学习技能、大胆地提出设想、严谨地分析结果；在比赛过程中凭借扎实的基本知识、过硬的专业素养、精彩的实验汇报、敏锐的科研思维，赢得了大赛评委的一致好评。今后，学院将不断总结经验，争取在更多的高水平赛事中取得更好的成绩。

(文/李丹 徐兰君 图/郑红花 冯兰 审核/薛茂强 李晴)