

第十届全国大学生生命科学竞赛（创新创业类）我校本科生获奖名单

拟获奖项	作品名称	团队成员	年级专业	指导教师 (单位)
入围公开决赛	白纹伊蚊对溴氰菊酯和吡丙醚的交互抗性研究	林玲群 林郝嘉 田义凡 林千春 吴妍茜 方金龙	2021级五年制临床医学 2021级临床医学（“5+3”一体化） 2021级五年制临床医学 2021级五年制临床医学 2021级临床医学（“5+3”一体化）	谢李华 吴程 (基础医学院)
入围公开决赛	Kinesin5-Eg5对纺锤体组装染色体稳定性和发育中的器官发生至关重要	余文欣 李昱坤 郑祥烨 张平暘 邱益鑫 于浩然	2020级临床医学（“5+3”一体化，儿科学） 2020级临床医学（“5+3”一体化，儿科学） 2024级五年制临床医学 2024级五年制临床医学 2024级五年制临床医学 2024级五年制临床医学	余振宇 (基础医学院) 魏雅岚 (妇儿临床医学院)
入围公开决赛	基于斑马鱼模型的环境毒素暴露风险评估	刘一诺 郑毅宏	2022级五年制临床医学 2022级麻醉学	吴则开 郑晨华 (基础医学院)
入围公开决赛	多维生活方式因素对神经退行性疾病的影响机制与干预策略研究	施译森 郑以苓 杜雨悦 蔡文泽 肖雨菲 曾瑞添	2020级临床医学（“5+3”一体化） 2023级五年制临床医学 2024级五年制临床医学 2024级临床医学（“5+3”一体化） 2023级五年制临床医学 2023级临床医学（“5+3”一体化）	蔡国恩 (协和临床医学院)

入围公开决赛	大型语言模型在口腔诊断中的应用研究	庄世扬 陈羲锐 林少君杰	2021级口腔医学	林云志 张超凡 (第一临床医学院)
入围公开决赛	可编程Argonaute与核酸聚合酶介导的新型扩增系统用于检测肿瘤相关microRNA	陈俊超 黄奕程 雷振鑫 杨明伟 米尔海提热耶·库都鲁克	2022级医学检验技术 2022级五年制临床医学 2022级五年制临床医学 2022级麻醉学 2022级五年制临床医学	林秋媛 (医学技术与工程学院)
全国二等奖	应用深度学习技术对含SH2结构域蛋白的识别鉴定及其模体预测	吴端治 栾恺 陈子悦 陈升旭 赵博 曾娜	2020级基础医学 2020级基础医学 2022级临床医学(“5+3”一体化) 2023级五年制临床医学 2022级五年制临床医学 2020级基础医学	廖之君 (基础医学院)
全国二等奖	DHHC2介导的AKAP150棕榈酰化信号在抑郁症中的作用及机制研究	王思莹 杨少炜 陈炜垠	2021级临床医学(“5+3”一体化)	沈祖成 (药学院)
全国二等奖	锐光SpineNav——多模态光场融合的脊柱手术精准导航系统	吴嘉军 李锐进 何学为 邹文彬 许旭初 蔡诗妍	2020级五年制临床医学 2020级五年制临床医学 2021级五年制临床医学 2020级五年制临床医学 2020级五年制临床医学 2023级五年制临床医学	庄源东 涂献坤 (协和临床医学院)

全国二等奖	齿间方舟——一体化脱位牙生物活性保存装置及院前急救系统	王晨茂 谢陈昕 陈晞 张艳婷 王慧颖 林洋	2021级口腔医学 2022级口腔医学 2023级口腔医学 2023级口腔医学 2023级口腔医学 2023级口腔医学	梁雪 黄晓晶 (口腔医学院)
全国二等奖	钩吻素子治疗痛风性关节炎的TLR4-NFkB-NLRP3信号通路调控作用机制	林世康 詹滢 郭心悦 邬文韬	2020级口腔医学	杨渐 (药学院)
全国二等奖	经颅交流电刺激治疗2型共济失调-眼失用症患者：1例病例报告	余文慧	2021级康复治疗与理疗学	陈新元 (第一临床医学院)
全国三等奖	住宅区蓝色空间及空气污染中介与中老年人认知功能的关联性研究	杨开泰 钟思琪 罗焱 刘佳颖	2021级五年制临床医学 2021级五年制临床医学 2022级基础医学 2023级五年制临床医学	蔡国恩 (协和临床医学院)
全国三等奖	阿霉素诱导急性肝损伤的代谢-免疫交互机制及Kyn-AhR轴靶向干预策略研究	汤博怀 苏倩 俞乐 肖芮莹 孙嘉梁	2022级基础医学 2023级五年制临床医学 2023级基础医学 2023级基础医学 2022级基础医学	王增斌 吴林青 (基础医学院)

全国三等奖	CENP-E单倍剂量不足会导致染色体错位和纺锤体组装检查点激活	何婕婕 邓兆洋 陈建凡 黄敏慧 王馨瑶 魏翔	2021级基础医学 2022级基础医学 2022级临床医学（“5+3”一体化） 2022级五年制临床医学 2022级五年制临床医学 2022级五年制临床医学	余振宇 （基础医学院） 魏雅岚 （妇儿临床医学院）
全国三等奖	白纹伊蚊的遗传结构和敲低抗性（kdr）突变：对中国东南部登革热传播的影响	林诗媛 叶培灵 郑楠 谢育扬 陈乐妍	2021级临床医学（“5+3”一体化） 2021级临床医学（“5+3”一体化） 2021级五年制临床医学 2022级基础医学 2024级临床医学（“5+3”一体化）	谢李华 吴程 （基础医学院）
全国三等奖	驱动蛋白 CENP-E 调控染色体排列及维持基因组稳定性的分子机制	巫姗 刘宇鹏 方瀚楷 梁佳璐 王锡琳	2021级临床医学（“5+3”一体化） 2022级临床医学（“5+3”一体化） 2022级临床医学（“5+3”一体化） 2023级五年制临床医学 2023级五年制临床医学	余振宇 （基础医学院） 魏雅岚 （妇儿临床医学院）
全国三等奖	促炎饮食与慢性肝病之间的关联：一项来自英国生物样本库的前瞻性研究	许峥嵘 姚彦彦 郑颖 刘纪鹏 陈明源	2023级五年制临床医学	潘莉莉 （协和临床医学院） 林升龙 （孟超肝胆医院）
全国三等奖	下调GADD45 β 通过抑制LPS诱导的OA-FLS炎症、增殖和迁移缓解骨关节炎	郭文文 郭涵志	2021级医学检验技术 2022级医学检验技术	高瑶 （医学技术与工程学院） 唐敏洁 （第一临床医学院）