

蚌埠医学院处室文件

院教〔2022〕58号

关于表彰“第五届中国大学生5分钟科研演讲 (英语)大赛”蚌埠医学院赛区 获奖学生和指导教师的通知

各院、系、部：

由教务处主办的“第五届中国大学生5分钟科研演讲(英语)大赛”蚌埠医学院赛区选拔赛于6月8日圆满结束。根据竞赛要求，经过专家评审，共评选出47组获奖团队，其中一等奖团队3组，二等奖团队10组，三等奖团队15组，优胜奖团队19组，现予以表彰。所有参赛团队均推荐参加2022年第五届中国大学生5分钟科研演讲(英语)大赛省赛和国赛相应奖项的角逐。希望获奖同学和指导教师总结经验，再接再厉，争取再创佳绩。

特此通知。

附件：第五届中国大学生5分钟科研演讲(英语)大赛
蚌埠医学院赛区获奖名单



2022年6月20日

附件

第五届中国大学生 5 分钟科研演讲（英语）大赛蚌埠医学院赛区获奖名单

| 获奖团队名称 | 获奖等次 | 参赛者姓名 | 英语指导老师 | 专业指导老师 | 演讲题目 |
|--------|------|---------------------|--------|--------|---|
| 唐祥团队 | 一等 | 唐祥、王红玉、涂立晗、王钰琪、王璐瑶 | 姚蓓 | 左芦根 | The effect and mechanism of magnolol on inflammatory bowel disease |
| 陈司燮阳团队 | 一等 | 陈司燮阳、陈晨、徐祎凡、乔家俊、周玛丽 | 姚蓓 | 梁猛 | Effect and mechanism of sodium fluoride exposure on spermatogonial GC-1 cells |
| 陈颖团队 | 一等 | 陈颖、张智、刘贺、谈佛星、程甫影 | 陈典珂 | 陈建方 | Radiation dose survey of chest CT examination in Anhui province(安徽省胸部 CT 检查辐射剂量状况调查研究) |
| 梁宇团队 | 二等 | 梁宇、刘媛媛、王宇、任秋芳、张天彩 | 刘佳佳 | 马彩云 | Innovative Treatment of Parkinson's Disease: Reprogramming Fibroblasts into Neural Progenitor Cells by Small Molecule Compounds |
| 苏童团队 | 二等 | 苏童、姚为婷、苗晨晨、魏诗梦、杨坤朋 | 陈晓倩 | 夏俊 | Study on the Modulatory Effect of Astaxanthin on Immune Function in Cyclosporin A-induced Immunosuppressed Mice |
| 伍悠团队 | 二等 | 伍悠、王宜君、王璐瑶、唐祥 | 刘佳佳 | 张小凤 | Protective effect of Resveratrol on Crohn's disease and its therapeutic prospect |
| 后祥彬团队 | 二等 | 后祥彬、王家兴、李倩倩、李兴屹、段姝瑶 | 罗辉 | 杨小迪 | The therapeutic effect and mechanism of rSjCystatin in improving myocardial infarction in mice |
| 李颖团队 | 二等 | 李颖、范书悦、包智航、夏林欣、魏帧轩 | 王淑娟 | 叶栩文 | Polysaccharide based Nanocomposite Hydrogels |
| 陈杨彬团队 | 二等 | 陈杨彬、王淑萍 | 甄长慧 | 郭侯 | Induction of iPSCs-iGABA and directed transplantation in Parkinson's Disease rats |

| | | | | | |
|-------|----|---------------------|-----|-----|---|
| 陈晨团队 | 二等 | 陈晨、李浩宇、邹洪杰、许丽君、陈司燮阳 | 李蕾娜 | 王文锐 | Study of Res-SLNs-TPGS against Multidrug-Resistant for Breast Cancer |
| 徐文隽团队 | 二等 | 徐文隽、邹明远、姚凯、张硕、范晔 | 罗辉 | 任丽 | Sorafenib Induces Ferroptosis in B-CPAP Cells (索拉非尼诱导 B-CPAP 细胞铁死亡的研究) |
| 戴恒文团队 | 二等 | 戴恒文、李浩令、蔡菁菁、王奕童、张文青 | 马晓婧 | | Exploring the expression of USP39 and the role it plays in hepatocellular carcinoma |
| 钟煊盛团队 | 二等 | 钟煊盛、余文 | 夏娟 | 廖亚平 | Effect and mechanism of curcumin combined with DMSO on inflammation and oxidative stress by inhibiting NF- κ B signaling pathway in varicocele rats |
| 武以方团队 | 三等 | 武以方、毕晓桐 | 陈典珂 | 梅传忠 | Research on gene editing therapy for gastric cancer based on CRISPR-Cas9 technology combined with organoid culture. (基于 CRISPR-Cas9 技术并结合类器官培养对胃癌进行基因编辑治疗的研究) |
| 仇晶晶团队 | 三等 | 仇晶晶、付馨瑜、姚晓宇、李申奥 | 夏娟 | 祖文轩 | The Role of Autophagy in the Repair of PNI and the Application of the Related mTOR Pathway (细胞自噬在 PNI 修复中的作用及相关 mTOR 通路应用) |
| 黄钰萍团队 | 三等 | 黄钰萍、朱洁、崔小玉、杜文强 | 夏娟 | 李成喜 | Effects of intestinal microflora dysregulation on pulmonary antifungal immune response in mice |
| 张景珍团队 | 三等 | 张景珍、李欣淼、李文晴、黄玲玲 | 陈晓明 | 李金芝 | Investigation on Recognition Degree of Induced Abortion Among Women of Childbearing Age |
| 何玮廷团队 | 三等 | 何玮廷、孔诺承、彭利吉泉、刘阳 | 夏娟 | 杨小迪 | Therapeutic effect of r-Sjcystatin on acute lung injury induced by paraquat |
| 张和怡团队 | 三等 | 张和怡、赵玉晟、赵琦韬、李兆宇、谷荣辉 | 陈典珂 | 于影 | The effect and mechanism of melatonin on gut microbiome of mice with type II diabetes mellitus (褪黑素对 II 型糖尿病小鼠肠道微生物的作用及机制研究) |
| 方润琪团队 | 三等 | 方润琪、程甫影 | 郭书法 | 陶志勇 | Apoptosis of liver cancer cells induced by ivermectin via PAK1-Akt-mTOR pathway (伊维菌素通过 PAK1-Akt-mTOR 通路影响肝癌细胞凋亡) |

| | | | | | |
|-------|----|---------------------|-----|-----|--|
| 伍阿姣团队 | 三等 | 伍阿姣、沈括、冯小睿、胡宇轩、张露艺 | 姚蓓 | 赵云利 | Reproductive toxicity and transgenerational effects of microplastics in <i>Caenorhabditis elegans</i> |
| 吴奇团队 | 三等 | 吴奇、陶玉凤、王钰 | 汪田田 | 徐加利 | Reliability and Practicality of Artificial Intelligence in the Diagnosis of Solitary Pulmonary Nodules |
| 李慧团队 | 三等 | 李慧、王俊杰、方垠诺、李新宇 | 陈晓倩 | 俞国伟 | Scientific Cognition of Vicarious Traumatization(科学认识替代性创伤) |
| 张妍团队 | 三等 | 张妍、吴天宇、夏天、唐承志、陈永杰 | 陈晓明 | 张小楠 | Mechanism of Zn-Adenine for efficient delivery of LncRNA LEF1-AS1 in the treatment of rheumatoid arthritis |
| 王奕童团队 | 三等 | 王奕童、蔡菁菁、孟江、戴恒文、刘泽超 | 刘佳佳 | 陆进 | Construction and validation of a risk prediction model for diabetic retinopathy based on machine learning (基于机器学习糖尿病并发视网膜病变风险预测模型的构建及验证) |
| 张心雨团队 | 三等 | 张心雨、于东洋、胡琳琳、衡友飏、张振宇 | 罗辉 | 葛荣靖 | Investigation of Therapeutic Effects and Differences between Low-dose and High-dose Retigabine in Mice with Acute Epilepsy |
| 徐梦宇团队 | 三等 | 徐梦宇、周约青、孙懿蕊、周国羊、宋健涵 | 曹静 | 胡建国 | (肠系膜脂肪因子 SFRP5 通过肠屏障途径对克罗恩病肠道炎症的作用和机制) The media role of novel adipokine SFRP5 in the crosstalk between mesenteric adipose tissue and intestine through intestinal barrier protection in Crohn's disease |
| 刘家晖团队 | 三等 | 刘家晖、时敏、杨若男、郭文静、陆荣荣 | 姚蓓 | 叶红 | Construction and Application of Continuous Care Evaluation System for Patients with COPD Based on the Omaha System |
| 宋畅团队 | 优胜 | 宋畅、杨明玥、贡璇、王欣欣、于俊兰 | 张海燕 | 黄爱兰 | Antioxidant Activity of Nitraria Fruits(响应面优化纤维素酶法提取白刺果原花青素工艺) |
| 吴焕团队 | 优胜 | 吴焕、包芊慧、王思贤 | 罗辉 | 杨清玲 | Autophagy mechanism mediated by miRNA-141-3p/Rab10 in the regulation of drug resistance of breast cancer |
| 余文团队 | 优胜 | 余文、王海华、王奥宇、钟煊盛 | 夏娟 | 夏慧 | CRISPR Technique for Editing Murine Plasmodium to Express Human Malaria Key Genes |
| 汤迎凯团队 | 优胜 | 汤迎凯、张开元 | 曹静 | 项平 | 基于网络药理学和分子对接技术探究白芍对系统性红斑狼疮脑病的作用和机制 |

| | | | | | |
|-------|----|-------------------|-----|-----|---|
| 冀灿团队 | 优胜 | 冀灿、刘宇萌、谭静文 | 李姝婧 | 李姝婧 | Effect and mechanism of rhythm gene PER3 on improving sensitivity of hepatocellular carcinoma cells to gemcitabine (节律基因 PER3 改善肝癌细胞对吉西他滨药物敏感性的作用及机制研究) |
| 吕良辰团队 | 优胜 | 吕良辰、宫丽 | 夏娟 | 王辅之 | Cloud Platform For The Old People's Accessibility to Medical Health Care |
| 管昕团队 | 优胜 | 管昕、高娇娇、李悦 | 夏娟 | 时爱萍 | Investigation on the Current Situation of Depression among College Students and the Construction of Cognitive Popularization Platform |
| 方言团队 | 优胜 | 方言、林欣然、王昕、李文娟、张晓雪 | 王淑娟 | 裴晓艳 | Circ_0004566—a preliminary therapeutic target for diabetes |
| 魏梦凡团队 | 优胜 | 魏梦凡 | 王淑娟 | 无 | WHY PSYCHIATRY NEEDS MEDICINE PHILOSOPHY |
| 谢梓龙团队 | 优胜 | 王万初、黄宗亮、王俊强、侯嘉名 | 李玉云 | 李正红 | CAR-T Cell Therapy For Pancreatic Cancer |
| 范云蕾团队 | 优胜 | 范云蕾、牛雯雯、马月 | 刘浩 | 刘浩 | experimental study of almonertinib crossing the blood-brain barrier in EGFR-mutant NSCLC brain and spinal cord metastasis models |
| 张焱团队 | 优胜 | 张焱、郭仕映 | 李珂 | 王红雨 | Exploring the effect of aerobic exercise on depressive psychological status of college students based on heart rate variability monitoring (基于心率变异性监测探索有氧运动对大学生抑郁心理状况的影响) |
| 刘子睿团队 | 优胜 | 刘子睿、许俊琛、谢圣宇 | 汪田田 | 廖亚平 | Effect and mechanism of folate deficiency on proliferation and apoptosis in spermatogonial cells of mice |
| 王凤团队 | 优胜 | 王凤、谢晓宇 | 刘佳佳 | 华启海 | Impact of Proprioceptive Neuromuscular Facilitation techniques on adolescent idiopathic scoliosis |
| 贾闯乐团队 | 优胜 | 贾闯乐、朱彦霓、许翔、熊雯 | 唐红 | 李娟 | Study on the effect of the Tanshinone IIA on retinal endothelial cells in hypoxic environment 丹参酮 IIA 对缺氧环境下人视网膜内皮细胞影响的研究 |
| 张晓冉团队 | 优胜 | 张晓冉、查玮、杨春红、王梦婷 | 权继振 | 无 | Application Prospect of Holographic 3D Image Technology in X-ray Shooting Process (全息 3D 影像技术在 X 光片拍摄过程中的应用前景) |

| | | | | | |
|-------|----|-------------|-----|-----|---|
| 徐茹雪团队 | 优胜 | 徐茹雪、姚运辰、陈泽慧 | 储修友 | 耿慧慧 | Therapeutic effect and mechanism of Glivec on chronic myelocytic leukemia (格列卫对慢粒白血病的治疗作用及机制) |
| 夏青团队 | 优胜 | 夏青、闵锐、李凡、孙帅 | 无 | 李楠 | Clinicopathological significance of PTEN, Twist1 and TILPD1 in Triple Negative Breast Cancer |
| 何琳团队 | 优胜 | 何琳、田玉馨、姜洪举 | 陈晓明 | 黄书才 | Embracing the Society Plans (“回归线”计划) |