

# 滨州医学院教务处

滨医教字〔2024〕71号

## 关于公布第十届全国大学生基础医学创新研究暨实验 设计论坛校赛获奖名单的通知

各部门、单位、学院：

根据《第十届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛通知》要求，我校组织开展了校赛选拔，共有114项作品参赛。经学科组选拔推荐、专家综合评选，本次校赛共76项作品获奖，其中一等奖10项、二等奖12项、三等奖30项和优秀奖24项，学校将颁发获奖证书，名单见附件。

附件：《第十届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛校赛获奖名单》

滨州医学院教务处  
2024年7月8日



第十届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛校赛获奖名单

序号	题目	指导教师	全体参赛学生	论坛类别	学科组	获奖等级
1	HucMSC-Exo通过miR-16-5p/PI3K/mTOR信号轴调节T细胞分化治疗AAA的机制研究	熊延连	张煜坤、王禹邦、慕宏叶、黄昊雨、程雅雯	实验设计	基础临床	一等奖
2	幽门螺杆菌外膜囊泡通过增强小胶质细胞中 ACSL1 基因表达促进AD发生的机制研究	赵慧琳	郭心怡、王箫然、王潇莹、郝新艳	实验设计	基础临床	一等奖
3	梭杆菌通过高产腐胺上调B细胞内STAT3-ERBIN-SMAD2/3复合物抑制结肠癌组织内三级淋巴结构形成的机制研究	王斌、柴勇	邢良秀、刘伊冉、甄鑫、逯晓姝	实验设计	基础临床	一等奖
4	髓鞘抑制因子受体调控海马神经元兴奋性参与CSDS小鼠抑郁样行为机制的研究	蒋蓉	蒋秉臻、宋瑶、李雨桐	创新研究	基础临床	一等奖
5	新型口腔颌面部损伤修复材料的构建和运用研究	王瑜	牟俊翰、时耿林、李佳峰、任文慧	创新研究	口腔医学	一等奖
6	生活用水中汞离子检测并去除的策略研究	李宁、张燕	李湘、邱淼、吕奕瑶、姜浩楠	实验设计	预防医学	一等奖
7	维生素D抑制肺泡上皮细胞铁死亡缓解矽肺进展的机制研究	许琪	李思琰、刘行、马志羽、吴琼萧、张承烨	实验设计	预防医学	一等奖
8	西洋参枸杞发酵型口服液对II型糖尿病小鼠降糖作用及机制研究	林莺	王志娜、张明涵、肖晗、由雪艺、张媛媛	实验设计	中医学	一等奖
9	日蟾毒他灵通过hsa_circ_0041152/miR-766-3p/PARD3轴调控肝癌细胞迁移侵袭的机制研究	李博涵、王科军	翟子堃、孔令楠、高熙航、田文浩	实验设计	中医学	一等奖
10	ISET联合免疫磁分离对CTCs的捕获与鉴定及临床应用	许森	马骏一、邱毓婕、范欣兰、朱胜东、闫坤杰	实验设计	基础临床	一等奖
11	臂旁外侧核-杏仁中央核-中脑导水管中央灰质神经通路参与慢性痛和负性情绪调控的中枢机制	梁少华、纪丕友	牛子惠、王璟、耿艺嘉	实验设计	基础临床	二等奖
12	幽门螺杆菌IV型分泌系统的识别机制研究以及利用其向宿主细胞注入磷酸酶SHP-1的抑癌效果探索	季晓飞	高超、王金玲、刘子睿、张帅正、陈耀扬	实验设计	基础临床	二等奖
13	非铁基纳米药物PGPF@SHK特异性靶向三阴性乳腺癌诱导铁死亡的作用机制研究	徐明、石磊	徐欣宇、马雨彤、于丁一	实验设计	基础临床	二等奖
14	基于随机对照实验的针刺干预甲基苯丙胺戒断稽延期失眠的疗效及神经电机制研究	于晓飞、刘莹	张福蕾、杜赞、李屹驰、王言	实验设计	法医学	二等奖
15	甲基苯丙胺戒断者戒断30天的精神情况及影响因素：一项小样本纵向调查	于晓飞、曲赛	李奕霖、杜赞、焦骏达、范晓博	实验设计	法医学	二等奖
16	牙龈卟啉单胞菌外膜囊泡通过RAC2调控蜕膜DC介导的牙周炎合并不良妊娠结局的机制研究	杨春燕	李华杰、魏道堃、李若萱、张艺然、杜德鹏	实验设计	口腔医学	二等奖
17	PM2.5慢性暴露对血液代谢组学影响的队列研究和对肝脏多组学影响的机制初探	吕鹏	曹文馨、邓松、王雨涵、孙瑞悦、栾雯欣	创新研究	预防医学	二等奖
18	霍山石斛防治高尿酸血症作用开发	韩吉春、郝青	蒋琳、董海萍、陶泽荣、张琪云、李松泽	创新研究	中医学	二等奖
19	丹参/羊脂/PCL 纳米纤维复合膜的制备与抑制烧伤瘢痕形成的研究	秦丹、曹瑞珂	唐曼、李佳孟、董艳楠、宋孟颖	实验设计	交叉学科	二等奖

20	人源甲基化酶PCIF1介导的m6Am修饰促进抗肿瘤药物β-榄香烯的高效生物合成	王国丽、安天悦	温一玮、颜慧敏、季晓彤、孙小蝶、祁琪	实验设计	交叉学科	二等奖
21	新型的1,4,5,6,7,8-六氢吡啶[4,3-d]嘧啶衍生物(PPMs)抗脑胶质瘤的作用及机制研究	侯云、任群	BILAL AHMAD、KHAN NAJIBULLAH、NAVEED MUHAMMAD、GHAFFAR KARISHMA	实验设计	国际论坛	二等奖
22	基于人工智能与大数据的皮肤性疾病诊断及应用软件—DermAid	任群、李燕妮	ALI SAIM LIAQAT、AHIAFOR MAXWELL、蒋秉臻、孙承铭、BILAL AHMAD	实验设计	国际论坛	二等奖
23	c-Met和TRK协同促进胃癌的机制研究与药物发现	安佰娇	王莉涵、雷琛琛、王春龙	实验设计	基础临床	三等奖
24	miR-3921影响肺腺癌细胞增殖和迁移及其作用机制探讨	孙洪芳	吴淋淋、黄莉珉、费璇、丁翊萱	实验设计	基础临床	三等奖
25	VEGFB通过调控白色脂肪棕色化改善肥胖的机制研究	李雅娜、李钰伶	朱肖楠、穆元植、赵鑫宇、张宝蕊	实验设计	基础临床	三等奖
26	基于GluCEST成像研究氯胺酮在抑郁症大鼠治疗中发挥的作用及大鼠海马的改变	张薇	张琳萱、王松涛、刘莹鑫	创新研究	基础临床	三等奖
27	探究基于MRI影像组学对于膝关节骨软骨损伤的诊断价值	王山山	侯增昊、杜金浩、张炫宇、马智颖、朱睿聪	创新研究	基础临床	三等奖
28	组氨酸调控阿尔茨海默症的分子机制探究	姚翠芳	聂国峰、常雪莹、步云轩、张远博	实验设计	基础临床	三等奖
29	FGF1治疗由肥胖导致肌损伤的研究	杨春华	于惠康、张桂庆、周庆鸿	实验设计	基础临床	三等奖
30	SHP2介导NTRK抑制剂诱导NTRK1重排肿瘤的旁路耐药及其机制研究	胡正萍	李凯、李淑绘、彭蓉、郑世帅	实验设计	基础临床	三等奖
31	基于肿瘤转铁蛋白调控的自增强靶向纳米药物用于诱导肿瘤铁死亡	陈静	王奥雅、李学、孙选	实验设计	基础临床	三等奖
32	OGT对胰岛α细胞分泌胰高血糖素的调控作用及其机制研究	夏振红	王志豪、明文卓、杨文硕	实验设计	基础临床	三等奖
33	蜕膜CD8+T表面Lag-3在弓形虫感染致不良妊娠结局中的机制研究	任立芹	刘天宇、张棋烽、邢万里	实验设计	基础临床	三等奖
34	Nomogram模型预测磨玻璃样肺腺癌浸润程度的临床价值	许昌	龙炉芝、杨玉娥、宋柄润、李君、殷奥甜	创新研究	基础临床	三等奖
35	湿润烧伤膏促进热力性损伤创面修复机制的研究	王东	郝瑞丽、孙嘉晗、孔文遥、刘璐	实验设计	基础临床	三等奖
36	高黏弹性注射型硼酸盐水凝胶制备与性能评价	王瑜	吴天宇、王天翼、董萌迪	实验设计	基础临床	三等奖
37	牙间质中Fgf8过表达对小鼠切牙和磨牙发育差异影响的研究	王瑜	曾雨涵、张月、任涛、王佳悦	创新研究	口腔医学	三等奖
38	鼠李糖乳杆菌对以白色念珠菌为载体的跨菌种生物膜的作用机制	蔡建娜	贾超越、陈溥凡、王西宁、马玉丽	创新研究	口腔医学	三等奖
39	EVs 负载的辣木来源 miR -159通过靶向 GSK -3B跨界调控牙周炎免疫微环境	张莉	郭珂颖、李卓群、胡雪玲、杨雨昕、林欣悦	实验设计	口腔医学	三等奖

40	70053基于代谢组学的重金属混合暴露对肺功能的影响及城乡差异分析	吕鹏	范士颜、李志远、姜建志、祖铭浩	创新研究	预防医学	三等奖
41	低浓度臭氧慢性暴露对小鼠肺脏的损伤作用及机制的研究	吕鹏	许茵祺、宋俊、崔海洋、宋杨瑞、李金蕾	实验设计	预防医学	三等奖
42	溴化阻燃剂暴露与性类固醇激素的关系：血清脂质的中介作用	张磊	王艺皓、雷嘉乐、梁一凡、杨琪、陈薇	创新研究	预防医学	三等奖
43	纳米二氧化硅和高脂饮食联合暴露通过肠-肝轴调控代谢相关脂肪性肝病	张磊	梁一凡、杨琪、王艺皓、雷嘉乐、陈薇	实验设计	预防医学	三等奖
44	微塑料暴露对乳腺细胞中PRL-PRLR核转运的影响及分子机理研究	李若楠、沈黎	葛孜涵、李嘉、张雅雯、张伟娟	实验设计	预防医学	三等奖
45	矢车菊素 3-o-葡萄糖苷对臭氧暴露小鼠肺部损伤的保护机制研究	石塔拉	侯帅、李佳宁、艾春梅、孙邱璇、李金蕾	实验设计	预防医学	三等奖
46	山东省大学生口腔健康状况与预防保健行为及其影响因素分析	王萍玉	韩熙睿、何晓曼、程心茹、王军扬、韦茺烜	创新研究	预防医学	三等奖
47	基于网络药理学探究四妙散治疗痛风性关节炎的机制	郑秋生	任昭莹、周嘉韵、王晓炜、常雪莹、李哲	实验设计	中医学	三等奖
48	泽泻及其炮制品对高血脂小鼠血清总胆固醇含量的影响及药效比较	王颢恩	杨天佑、尚杰、杨莉娟、孙政阳、朱友民	创新研究	中医学	三等奖
49	中医“发物”致食复的文献及现代机制研究	张雷明、于东林	王浩帆、史书桐、孙羽扬、杨瑞麟、孟晓桐	实验设计	中医学	三等奖
50	猪皮胶原肽亚铁螯合物的制备及其治疗缺铁性贫血作用机制研究	王少平	于佳怡、王宇豪、宋淼、周璇、鞠誉莹	创新研究	中医学	三等奖
51	融合“活性成分-靶点-通路”揭示“金花清感颗粒”治疗炎症性风暴的网络药理学机制与初证	杨爱琳	付林婷、范世昊、陈俊坂、徐汝飞、韩方正	创新研究	中医学	三等奖
52	葛根汤调节TLRs/ROS途径抑制甲型H1N1流感病毒引发的氧化应激研究	耿子凯	谢昊洋、杨金涛、卞欣茹、杨娜、孙洁	创新研究	中医学	三等奖
53	铁死亡抑制剂去铁胺对治疗口腔扁平苔藓的作用与机制研究	贾晓宁、李博	杨舒寒、李金霞、范湘宜、刘新琦、董萌迪	实验设计	口腔医学	优秀奖
54	牙周炎患者中非附着型龈下菌斑微生物群落与心血管疾病相关性的研究	张凌楠	肖孜卓、朱春晖、彭钰茹、王迪、张奕婷	实验设计	口腔医学	优秀奖
55	热塑性聚氨酯石墨烯柔性压力传感器的制备及性能研究	刘冬蕾	胡思雨、尹莎莎、匙畅、王赛亚	实验设计	口腔医学	优秀奖
56	牙龈卟啉单胞菌诱导巨噬细胞炎症蛋白-1 $\alpha$ 在牙周炎疾病发展中的机制	张凌楠	肖孜卓、朱春晖、彭钰茹、王迪、张奕婷	创新研究	口腔医学	优秀奖
57	BDNF-TrkB通路介导的神经再生在TBC诱导大鼠抑郁样行为中的作用	叶亮、胡正萍	张锐、邱钟闯、胡雅睿	实验设计	预防医学	优秀奖
58	“多一份预约 少一分忧虑”——烟台地区大学生HPV四价疫苗预约接种现状以及影响因素调查	韩文婷	于佳禾、杨茉、李敖雪、李卓、周世正	创新研究	预防医学	优秀奖
59	大学生含糖饮料消费情况与亚健康状况的相关性分析	韩文婷	孙宗平、郑世帅、李淑怡、王昊正、武佳慧	创新研究	预防医学	优秀奖
60	运动处方之清肺除霾呼吸法对大学生肺功能的影响研究	刘玉霞、王泽鑫	苗皓文、郭启政、张越、朱婧怡、武紫焯	创新研究	预防医学	优秀奖

61	四高环境下一线医务人员的营养风险预测及动物干预实验研究	胡志勇	董竹韵、刘婷钰、郑晓婷、姜嘉慧、张子涵	实验设计	预防医学	优秀奖
62	维生素D在2型糖尿病胰岛脂质代谢和糖脂毒性中的作用	胡志勇	郑晓婷、王可欣、李雨彤、刘婷钰、董竹韵	实验设计	预防医学	优秀奖
63	肠道微生物及其代谢产物调控FTO介导m6A修饰在儿童注意缺陷多动障碍中的作用及机制	刘一鋆	章成、刘懿莹、李朝玲、魏开格、郑艺馨	实验设计	预防医学	优秀奖
64	“月影照新曲，经情探因”由对女大学生经期情绪焦虑影响分析	韩文婷	周世正、韦龙烜、李珂瑄、王军扬、刘奕菲	创新研究	预防医学	优秀奖
65	基于代谢组学分析无花果多糖防治动脉粥样硬化的作用及其机制	石塔拉	艾春梅、孙邱璇、李诗曼、侯帅、李佳宁	实验设计	预防医学	优秀奖
66	丁香酚对金黄色葡萄球菌感染引起皮下脓肿治疗的研究	张燕	张彩玉、马永忻、孟羽	实验设计	预防医学	优秀奖
67	基于线粒体自噬调控的海马神经元突触可塑性稳态研究miR-124在开心散抗抑郁中的作用机制	王国丽、刘莹	赵雨含、李佳蔚、温一玮、栾博文	实验设计	中医学	优秀奖
68	健脾益智方改善阿尔茨海默病的分子机制研究	陈思馨、李敏敬	鲍长蕾、张萍、白静静、黄鑫意、薛飒	实验设计	中医学	优秀奖
69	间歇性禁食干预中药复方护肝片抗肝癌的作用研究	高雪	吴瑞佳、宋应钦、邱玥、王子雨、徐承达	实验设计	中医学	优秀奖
70	乙酰胆碱电位型微电极在经络实质研究中的应用	赵光涛	胡艺馨、李海悦、李明康、刘紫阳、魏岩斐	实验设计	中医学	优秀奖
71	基于肠道菌群-肠脑轴研究从脾肾论治愈呆丸改善老年性痴呆小鼠认知功能障碍的作用机制	徐文娟	赵谦谦、李彦汶、张福蕾、郭嘉仪	实验设计	中医学	优秀奖
72	中草药药渣的再利用	张鹏	徐康硕、安思彤、唐芷怡、余露、庞小琳	创新研究	中医学	优秀奖
73	栀子有效成分群抗炎镇痛机制探索及软膏剂的制备	李洪娟	王语昕、王婉钰、杨晓彤、绪玉轩、朱殷	实验设计	中医学	优秀奖
74	大数据分析鉴定免疫系统疾病治疗的中草药研究	徐福意	张嘉琪、王丽烨、高唯依	创新研究	中医学	优秀奖
75	基于多组学策略研究牡蛎多糖对脂代谢的调节作用及机制	马昱阳	王情、张雯、韩玉雪	实验设计	中医学	优秀奖
76	APS通过抑制炎症小体和氧化应激抗2型糖尿病的机制研究	张秋艳	朱嘉祺、丁康巍、姚爱慧、赵均宜、陈梦冉	实验设计	中医学	优秀奖