

2019年度滨州市科学技术奖拟评审项目

一、自然科学奖（6项）

序号	项目名称	完成单位	完成人	所属县区
1	助剂改性控制氢能净化过程中金催化体系绝热反应器床层温度研究	滨州学院	王芳, 李大枝	市直
2	一种新的双光子荧光探针在检测过氧化硝酸盐和谷胱甘肽氧化还原循环的研究	滨州学院	孙春龙	市直
3	一种新型盐碱地解磷生物菌肥的研发与应用研究	滨州学院	李学平, 谢文军, 李甲亮, 范延辉, 任加云	市直
4	采购决策与优化	滨州学院	徐新生, 孟志青, 孙建武	市直
5	COUP-TFII 调控 VEGFR3/NRP2 信号通路参与胃腺癌淋巴转移的实验研究	滨州医学院附属医院	连海峰, 李丹, 刘成霞, 牛琼, 张冉冉	市直
6	P75 介导的泛素化修饰在帕金森病 α -突触核蛋白聚集中作用的研究	滨州医学院附属医院	王洪财, 陈艳, 陈芳, 陈超	市直

二、科技进步奖（129项）

序号	项目名称	完成单位	完成人	所属县区
1	氯丙烯副产物综合利用技术开发及工业化应用	滨化集团股份有限公司	董红波, 李岩山, 赵国良, 魏娟, 靳锡鹏, 张振, 路恩勇, 侯凌, 龙飞	滨城区
2	新型除草剂草铵膦纯化新工艺的开发	山东滨农科技有限公司, 滨州市滨城区科技信息研究所, 滨州市滨城区安全生产应急救援指挥中心	徐家俊, 郭安勇, 张玉瑞, 苏范胜, 王朕, 王金柱, 尹云吉, 蒋伟	滨城区

3	促进枣果膨大的冬枣树开甲技术研发与应用	无棣振棣农牧有限公司	刘国利, 赵舰, 高文俊, 王世镇, 王晓亮, 梁燕, 孟祥峰, 刘福燊	无棣县
4	衰老期结果枣树更新复壮与结果两不误的技术研发与应用	无棣振棣农牧有限公司	刘国利, 赵舰, 高文俊, 王因花, 刘坤芳, 王世镇, 彭彦明, 孟祥峰, 刘福燊	无棣县
5	养殖废水发酵光合细菌用于农业的生物防控技术研发与应用	无棣鲁东大学海洋研究院, 无棣藻成生物科技有限公司	孙东红, 邹雅慧, 牌荣霞, 邹宁, 颜纲, 赵彦翠, 程仕伟, 万军利, 王雅平, 杨树晓, 王俊杰, 吴世雄	无棣县
6	杀菌剂醚菌酯绿色合成新工艺	京博农化科技有限公司	韦能春, 王祥传, 王宗, 王鹏, 许兴志, 刘志远, 马法鲁	博兴县
7	新型多硫醇系列低温固化剂合成新技术	山东益丰生化环保股份有限公司	张超, 张建林, 梁万根, 易先君, 曹帅, 常忠臣	博兴县
8	3-巯基丙酸和 PETMP 合成新工艺	山东益丰生化环保股份有限公司	张超, 张建林, 梁万根, 易先君, 吴玉强, 郭龙龙, 孙志利	博兴县
9	新型秸秆微生物肥料发酵关键技术开发与应用	山东博华高效生态农业科技有限公司, 滨州市农村能源工作站, 山东农业大学, 博兴天竹菌剂生物科技有限公司, 黄河三角洲京博化工研究院有限公司	樊平, 薛鹏飞, 何雄, 时连辉, 王强, 李在学, 宋芸, 刘振霞, 王楠, 周志强, 李继东, 廖林	博兴县
10	耐盐碱油用接骨木良种培育与改良	山东博华高效生态农业科技有限公司, 山东省林业科学研究院	翟红莲, 吴德军, 吴海涛, 姚俊修, 张子汉, 燕丽萍, 杜彤, 刘宾, 李善文, 李小艳, 牛瑞瑞, 张峰	博兴县
11	炼厂加热炉烟气低温余热回收技术	山东京博石油化工有限公司, 大连理工大学, 北京建筑大学	周英正, 刘贵昌, 王随林, 栾波, 王耀伟, 夏亮, 刘锦程, 穆连波, 祁涛, 刘波, 王立达	博兴县
12	延迟焦化低温余热利用技术	山东京博石油化工有限公司	盖朋波, 栾波, 王耀伟, 祁涛, 杨稳, 薛小波	博兴县
13	新型碳纳米材料产业化制备及其在高分子复合材料中的功能化分散技术	山东大展纳米材料有限公司	耿磊, 牛钰, 左小飞, 周勇, 王莲莲, 鞠坤, 刘滨, 李岩, 何燕, 王哲, 吕振华, 李龙利	邹平市

14	铸造用烧结陶瓷砂的研究及应用	金刚新材料股份有限公司	孙清洲, 王晋槐, 牌荣霞, 赵友谊, 张玉军, 栾斌, 李刚, 汲素娟, 常勇, 董祚宏	邹平市
15	高铁车体表面抛喷砂处理智能机器人关键制造技术及应用	山东开泰抛丸机械股份有限公司, 济南大学	王守仁, 王瑞国, 李勇, 邢向涛, 张朝阳, 刘旭东, 李计良, 李聪, 张天军	邹平市
16	废轮胎工业连续化热解环保资源综合利用产业化研究	山东开元橡塑科技有限公司, 青岛科技大学, 山东开元润丰环保科技有限公司	赵晓港, 辛振祥, 张慧, 赵晓燕, 王树芬, 周睿	邹平市
17	多能互补供暖智能控制系统关键技术	山东青帝能源有限公司, 邹平青帝热力有限公司, 山东家家暖新能源有限公司	刘传军, 蒋长天, 刘金阁, 刘国强, 刘兵, 王永德, 赵越, 刘建, 李福华, 张伟, 邹卫梁, 乔宏旭	邹平市
18	多种清洁能源优势互补供暖关键技术	山东青帝能源有限公司, 邹平青帝热力有限公司, 山东家家暖新能源有限公司	刘兵, 王荣鑫, 蒋长天, 刘传军, 刘金阁, 刘国强, 刘杰, 王永德, 赵越, 刘建, 刘玉国, 肖梅杰	邹平市
19	铁路车辆用连铸工艺 LZ50 车轴钢的研制与开发	西王特钢有限公司	朱林林, 杨茜茜, 董金龙, 信世奇, 王忠辉, 孟祥梁, 信霖	邹平市
20	铁路重载货车新型集成制动梁新材料研发与应用	西王金属科技有限公司	信霖, 朱林林, 信世奇, 张刚, 王忠辉, 孟祥梁	邹平市
21	富含营养伴随物的玉米胚芽油工艺技术研究及产业化推广	山东西王食品有限公司, 西王集团有限公司	王辉, 王少振, 官田田, 王岩, 刘科源, 邢建斌, 赵晓芬, 孙学谦, 赵严, 刘延民	邹平市
22	永生化鸭胚成纤维细胞系的建立及 DHV 增殖特性研究	山东绿都生物科技有限公司, 山东省滨州畜牧兽医研究院	王文秀, 李峰, 肖跃强, 张松林, 李娇, 刘博, 莫玲, 林初文, 王艳, 吕素芳	开发区
23	高效表达猪链球菌 GDH 蛋白的低乙酸分泌型大肠杆菌菌株的构建与应用	山东绿都生物科技有限公司, 山东省滨州畜牧兽医研究院	程立坤, 沈志强, 李书光, 夏小静, 王静, 林初文, 李峰, 付强, 张莎莎, 马永彪, 赵修报, 董艳凯	开发区
24	电厂余热循环水对虾养殖技术应用	无棣海旺贝类增殖养殖有限责任公司, 滨州市科技创新服务推进中心	丁艳芬, 魏倩倩, 吴忠树, 王玉清, 杨吉云, 郑述河	北海新区
25	4 万吨/年海水苦卤提取硫酸钾	金盛海洋科技有限公司	张卫忠, 李金琛, 马振发, 张荣强, 张大腾, 张小飞, 袁俊生, 王惠兰, 王鸿祥, 林金沧	北海新区

26	多胎多羔洼地绵羊高效利用与疫病综合防控技术集成示范	山东省滨州畜牧兽医研究院, 山东省滨州洼地绵羊研究开发推广中心, 山东绿都生物科技有限公司	沈志强, 任艳玲, 王金良, 唐娜, 张松林, 王建军, 王福香, 肖娜, 董文艳, 付石军, 王玉茂	市直
27	基于猪流行性腹泻病毒 S1 基因检测试剂盒的研制与应用	山东省滨州畜牧兽医研究院, 山东绿都生物科技有限公司	魏凤, 王金良, 于新友, 陈金龙, 王晓亮, 董林, 黄兴军, 徐文豪, 李芬, 李振伟, 张文通	市直
28	鸡传染性支气管病毒分离鉴定及培养条件优化	山东省滨州畜牧兽医研究院	苗立中, 吴忆春, 祖立闯, 王艳, 莫玲, 董炳梅, 谢金文	市直
29	蛋鸡高效生态养殖及废弃物无害化处理技术与示范推广	山东省滨州畜牧兽医研究院, 山东九一生物科技股份有限公司, 邹平市畜牧兽医局, 滨州市畜牧兽医管理服务中心, 山东瑞朗农牧科技有限公司	赵守山, 田启友, 王玉茂, 付石军, 王翠萍, 孙哲, 孙红霞, 于金霞, 苏云华, 宋锋, 刘小青, 李晓莉	市直
30	猪伪狂犬病病毒潜伏感染三叉神经细胞模型建立及其生物学特性研究	山东省滨州畜牧兽医研究院, 山东绿都生物科技有限公司	郭广君, 吕素芳, 魏凤, 曲光刚, 董炳梅, 管宇, 韩强, 张文通	市直
31	腺病毒重组 RHDV VP60 蛋白亚单位疫苗的研制	山东省滨州畜牧兽医研究院, 山东绿都生物科技有限公司	肖跃强, 刘吉山, 王文秀, 祖立闯, 谢金文, 管宇, 杨慧, 于雪, 孙培姣	市直
32	纳米复合光催化剂的制备及其对高盐印染废水降解	滨州学院	李长海, 贾冬梅	市直
33	棉花高效施药技术的研究与集成应用	滨州市农业机械化科学研究所, 中国农业大学	曹龙龙, 宋德平, 李明军, 郝延杰, 官建勋, 嵇冬玲, 李伟, 王成, 杜明伟, 宋坚利, 田晓莉, 孙建胜	市直
34	2BMJ-3A 型基于机采棉的智能精量播种机研发与应用	滨州市农业机械化科学研究所, 农业农村部南京农业机械化研究所	李伟, 嵇冬玲, 官建勋, 李明军, 谢庆, 王仁兵, 陈长林, 吴莉丽, 曹龙龙, 孙勇飞, 孔凡婷, 郝延杰	市直
35	基于废弃物循环利用的农产品质量提升和无土草坪开发	滨州市农村能源工作站, 山东农业大学, 滨州腾达生态农业旅游开发有限公司	樊平, 时连辉, 李山峰, 王世仙, 刘振霞, 宋芸, 李志刚, 单保强, 王滨杰, 薛鹏飞, 张云收, 胡凤梅	市直

36	黄河三角洲小麦抗逆节水丰产关键技术研究与应用	滨州市农业技术推广站，滨州泰裕麦业有限公司，泰安登海五岳种业有限公司，青岛农业大学，中国农业大学，滨州市作物研究所	宋元瑞，刘家斌，武利峰，王子强，张洁，张英华，王兆波，刘义国，鞠正春	市直
37	新型自助爬楼系统	滨州职业学院	吕茜，李丽，曹艳艳，崔立功，王丽萍，李静，赵燕，黄雪红	市直
38	烟气臭氧脱硫脱硝自控系统	滨州职业学院	林媚，张金兰，邹丽娟，郭洪强	市直
39	果园自走变量喷药装置及控制系统的应用	滨州职业学院	李丽，吕茜，曹艳艳，崔立功，王春鹏，郭洪强，尹凤领，黄雪红，张红雨，张泽礼	市直
40	纳他霉素高产菌株选育及发酵工艺优化	滨州职业学院	李桂芹，耿艳红，董玉新，孟蕾，李振清，刘晓娟	市直
41	枣树提质增效关键技术创新体系	滨州梦之卉园林工程有限公司，黄河三角洲（滨州）国家农业科技园区管委会	李庆军，田新，王艳秀，韩振虎，杜秀芹，高树涛，李文斌，许元峰，马秀萍，梁丽霞	滨城区
42	一种一体化温度压力变送器防盗箱的研发与应用	胜利油田华滨福利机电有限责任公司	许青峰，王艾华，张杰，张潇勇，胡西辉，史超，石阳，张旭照，刘海峰，杨洁，李美，吴海涛	滨城区
43	一种智能制冷降温设备的研发与应用	胜利油田华滨福利机电有限责任公司	禹立虎，许青峰，张杰，杨继平，石阳，史超，刘海峰，杨洁，李美，张潇勇，张旭照，吴海涛	滨城区
44	基于抗车辙沥青路面结构的新型复合岩改沥青混凝土的技术创新项目	山东坤达公路材料有限公司，山东交通学院	王俊辉，张爱勤，庄传仪，郝龙建，侯凤健，孙华东，董吉福，张旭，李居铜，李康文，乔弘	阳信县
45	轨道交通轻量化合金材料加工技术研究与产业化	山东创新金属科技有限公司	吴胜利，焦培勇，崔雷，徐建，王泽滨，吕涛，成凯	邹平市
46	30MnSi 热轧盘条的质量提升及 PC 棒的热处理工艺改进	山东广富集团有限公司	张向海，孙衍国，刘玉爱，王芳倩，张建国，董孟宪，张晓龙，刘洪亚，邓元福	邹平市
47	分钢种 LF 精炼渣系优化	山东广富集团有限公司	邓元福，刘玉爱，董孟宪，刘鸽，刘洪亚，唐红伟	邹平市

48	离心复合铸造 Cr8 合金铸钢支承辊的制造技术提升	邹平鑫特铸造科技有限公司, 山东广富集团有限公司	刘吉志, 李荣光, 孙衍国, 李东波, 张俊延, 崔良文, 耿轩	邹平市
49	数字化多审合一智慧审图系统	滨州建筑工程施工图审查中心	刘立明, 张成杰, 吴国建, 程国徽, 窦晨光	市直
50	农药生产企业职业病危害因素检测及控制研究	山东安和安全技术研究院有限公司	靳建超, 郭茹, 卞锐, 徐红菲, 张亚冉, 马先慧, 任鑫, 赵冰, 朱富强, 周斌	滨城区
51	无棣县碣石山镇城乡一体化建设测绘保障服务系统	山东卫测地理信息科技有限公司, 无棣县自然资源和规划局, 山东梦想田园网络科技有限公司	成胜伟, 罗新建, 梁连猛, 吴建河, 田大德, 王超, 程斌	无棣县
52	农林勘察评估无人机及其飞行控制系统研究	滨州学院	胡波, 柳明, 袁伟, 卞丽	市直
53	黄河三角洲贝壳堤植被恢复理论及关键技术	滨州学院, 滨州市水资源节约保护中心	夏江宝, 陈印平, 王贵霞, 杨红军, 刘京涛, 房颖, 李田, 赵西梅, 吴春红, 赵自国, 孙景宽, 董林水	市直
54	滨州市难降解有机特征污染物解析及控制技术研究	滨州市生态环境综合服务中心, 滨州市环境保护科学技术研究所, 滨州市技术学院	刘士清, 韩聪, 陈栋, 徐秀丽, 张海涛, 延晓东, 唐星涵, 王合昌, 常圆	市直
55	滨州“渤海粮仓科技示范工程”统计与分析	滨州市农村科技促进中心 (市海洋科技促进中心与其合署)	陈栋, 王海明, 刘坤芳, 郑晓龙, 高鹏	市直
56	小开河引黄灌区生态型沉沙池可持续利用综合技术	滨州市引黄灌溉管理服务中心, 黄河水利科学研究院引黄灌溉工程技术研究中心	傅建国, 丁殿滨, 王军涛, 庞启航, 王力, 姚京威, 韩小军, 刘翠莉, 林树峰, 鲍建平	市直
57	山东沾化养羊场高危人群及羊群布鲁菌病检测及耐药性分析	滨州职业学院, 滨州市人民医院	郑风英, 胡建华, 宋红娟, 赵岩, 刘莹, 刘光艳	市直
58	乙肝病毒血浆基因灭活效果的观察研究	滨城区市立医院, 滨州市中心血站, 滨州市优抚医院	吕金明, 刚晓光, 亓霞, 苏凤君, 商青勇, 王秀美, 丁银霞, 宋娜	滨城区
59	熊果酸衍生物改善链脲佐菌素诱导的糖尿病小鼠骨质疏松效应研究	滨州市滨城区人民医院, 滨州市人民医院, 滨城区滨北街道办事处社区卫生服务中心	赵玉芹, 刘玉香, 刘军平, 侯希永	滨城区

60	腹腔镜下子宫肌瘤剔除术与开腹手术的临床疗效对比	滨州市滨城区人民医院	黄晋, 张爱芳, 尹洪珍, 齐士林, 谢艳美	滨城区
61	重症胸外伤患者肋骨骨折内固定术后血清 TNF-a、IL-6 含量的变化	滨州市沾化区人民医院	孙茂锋, 刘霞, 徐梅, 张秀华, 宋德泉, 王青	沾化区
62	无间隙护理干预对妇产科感染控制效果的临床应用及评价	滨州市沾化区人民医院, 滨州市人民医院	李芹, 殷炳玲, 李霞, 王玲玲, 王莉, 王珊珊	沾化区
63	肝脏弹性模量值与四种无创血清评分系统在慢性乙型肝炎患者肝脏纤维化程度诊断中的效果评价	滨州市沾化区人民医院, 滨州医学院附属医院, 滨州市人民医院	张海静, 张文晓, 齐丽贞, 魏文兵, 王向涛, 王坤, 杨智, 王明辉	沾化区
64	基于护理人员对基础护理认知度的调查及应对策略干预研究	惠民县中医院, 滨州市中心医院	赵君静, 李沛, 郭丽芳, 陆素妮, 吴洪霞, 陈君, 刘淑慧, 李彩霞, 苏丽霞	惠民县
65	宫颈扩张球囊促足月妊娠初产妇宫颈成熟的临床研究	惠民县中医院, 滨州市中心医院	张健, 李宁, 赵广成, 陈建华, 王晓燕, 张鹏, 陈丽霞	惠民县
66	探究肿瘤患者实施体腔热灌注并结合体外高频热疗的护理干预效果	惠民县妇幼保健院, 滨州市中心医院, 滨州市中医医院	崔萍, 胡立珍, 张立英, 刘观斌, 张国翠, 崔涛	惠民县
67	预防性应用抗菌药物对肝硬化消化道出血患者医院感染及再出血的临床研究	阳信县人民医院, 滨州市人民医院	潘素荣, 张玉梅, 马风博, 王琮, 吴永国, 路敏敏, 刘宝珍, 金世禄, 薛春霞, 刘素梅, 徐海艳	阳信县
68	AKAP2 信号通路调控芍药苷联合龙胆苦苷在卵巢癌的抑制作用及相关机制研究	阳信县人民医院, 滨州医学院附属医院, 滨州市人民医院, 山东省食品药品检验研究院	高天勤, 李欣, 董圣军, 程春雷, 史荣军, 贾龙, 王健, 刘宝辉	阳信县
69	心脏超声联合下肢深静脉超声在肺栓塞诊断中的临床应用	阳信县中医医院, 滨州市人民医院, 滨州医学院附属医院	秘兴锋, 魏文兵, 唐金祥, 唐琪, 王坤, 徐秀娥	阳信县
70	Zfx 在结直肠癌中的表达及其预后的影响	无棣县妇幼保健计划生育服务中心, 滨州市人民医院	闫磊磊, 蒋红梅, 张成德, 邵洪兰, 黄平超	无棣县

71	滨州市特殊理化特性的消化道异物的临床特征和治疗分析	无棣县中医医院, 滨州市人民医院	王丽, 冯燕, 张成德, 王新颖, 冯勇, 蔡美昌	无棣县
72	血清学标记物与长非编码 RNA (lncRNA) HOTAIR 联合检测在非小细胞肺癌诊治中的应用	无棣县人民医院, 滨州医学院附属医院	翟乃亮, 刘振刚, 郝延璋, 刘金苹, 韩沙沙, 李楠, 曹国红, 王起岩, 陈德润	无棣县
73	一氧化氮水平与牙周炎相关性探讨应用	博兴县人民医院, 滨州医学院附属医院	王爱芹, 曹高学, 田恬, 孙继军, 高玉光, 王青山, 张清潭, 褚青	博兴县
74	微通道精准显微减压在颈腰椎病中的应用	博兴县人民医院	魏学昱, 车俊城, 盖红, 郑玉莲, 李增华, 刘永, 王磊, 宁尚超, 杨海玲	博兴县
75	烟曲霉暴露对支气管哮喘大鼠气道粘蛋白 MUC2 表达的影响的研究与应用	博兴县第二人民医院	吴国林, 王艳艳, 李新江, 付玉叶, 吴冰萱, 晋嘉励, 孙崇玲, 张建光	博兴县
76	腹腔镜联合抗孕酮及促排卵药物治疗子宫内膜异位症的临床研究	邹平市中医院	马丽, 马明宁, 陈萍, 李光凤, 杨宏, 沈秀清	邹平市
77	自制传统中药制剂治疗白驳风的临床应用评价和作用机理研究	邹平市中医院, 滨州市人民医院, 邹平市精神卫生中心, 鲁中职业学院, 济宁市皮肤病防治院	王美, 王佳欣, 刘玉芳, 李淑娟, 房颖, 康传贞, 张宗保	邹平市
78	自制黄花胶囊治疗冠心病心绞痛的疗效评价和药效学机制研究	邹平市中医院, 邹平市黛溪街道社区卫生服务中心, 邹平市精神卫生中心	付小芳, 董建美, 房颖, 刘风芹, 郭海英, 孙振杰, 张霄岳	邹平市
79	巨细胞病毒感染相关儿童肾损伤尿液早期生物学标志物的临床检测与研究	滨州经济技术开发区里则街道社区卫生服务中心, 滨州市人民医院	韩凤霞, 范树芳, 崔莎莎, 步晶晶, 许新村, 蒋攀, 高建红, 杨柳, 孙玥	开发区

80	阴式子宫广泛性切除术治疗早期宫颈癌疗效及对患者量表指数评分的影响	滨州经济技术开发区里则街道社区卫生服务中心, 滨州市中心医院	陈红, 班晓勋, 孙树兰, 韩海霞, 路学玲	开发区
81	持续性质量改进对肝癌患者中心静脉置管相关感染的影响	滨州高新技术产业开发区中心医院, 滨州市人民医院, 滨州市中医医院	齐丽贞, 李秀丽, 张海静, 侯冬梅, 刘国双, 唐琪, 张淑香	高新区
82	羊水细胞原位培养及核型制备方法的改进	滨州高新技术产业开发区小营街道社区卫生服务中心, 滨州医学院附属医院, 滨州市滨城区疾病预防控制中心, 滨州市妇幼保健院	郑静, 卓越, 陈公民, 杜庆涛, 刘艳妮, 周晓坤, 高会军, 张立霞	高新区
83	CYP19, COMT 等位基因突变与子宫内膜异位症和子宫腺肌病的相关性研究	滨州北海经济开发区马山子中心卫生院, 滨州医学院附属医院	郭光红, 魏国敏, 李攀, 陈风华, 谭有秀, 于风叶	北海新区
84	流程管理在紫杉醇化疗中的应用	滨州北海经济开发区马山子中心卫生院, 滨州市人民医院	魏国敏, 郭光红, 陈风华, 谭有秀, 郭山伟, 于风叶	北海新区
85	外周血 miR-126 及相关因子在糖尿病视网膜病变的表达及临床价值研究	滨州职业学院	于明燕, 宋斌, 李金霞, 梁慧, 李娜	市直
86	融合案例与神经元模糊推理模型在中医肺病辅助诊断中的研究与应用	滨州职业学院	王雅珩, 张智群, 单杰, 王晓蓓, 张红梅, 王海波, 贺向光	市直
87	Notch1 信号对寻常型银屑病患者 Th17 细胞分化和功能的影响	滨州医学院附属医院	马蕾, 高梅兰, 高天勤, 薛海波, 舒春梅, 王燕芹	市直
88	活性维生素 D3 对博来霉素诱导的大鼠肺纤维化作用及其机制研究	滨州医学院附属医院	刘乃国, 董洪亮, 倪娜, 王楠, 许梦婷	市直
89	rAAV 介导 RNAi 抑制 VCAM-1 表达治疗口腔鳞癌的实验研究	滨州医学院附属医院	孙乐刚, 卜祥斌, 刘玲, 王秋芹, 王芳	市直

90	Notch 信号通路在毛细支气管炎气道炎症中的作用及机制	滨州医学院附属医院	吴福玲, 李莹莹, 石涛, 李得志, 高萌	市直
91	经阴超声对女性不孕及盆底功能检查的价值	滨州医学院附属医院	高岩冰, 闫俊红, 刘菲菲, 孙建, 唐丽玮, 董景云, 崔广和	市直
92	NICU 早产儿母亲在患儿住院期间的泌乳量及泌乳不足相关因素研究	滨州医学院附属医院	于秀荣, 方秀新, 王凤, 蔺香云, 刘秀香, 黄俊芝, 栾丹丹	市直
93	MRI 新技术在脑缺血病变的综合应用	滨州医学院附属医院	姜兴岳, 任文, 杨明瑞, 聂泰明, 卞佳, 房俊芳, 王红霞	市直
94	根管治疗难点研究	滨州医学院附属医院	王晶, 王青山, 高玉光, 王爱芹, 李言君	市直
95	产前筛查、无创 DNA、FISH、羊水核型分析在产前诊断中的应用	滨州医学院附属医院, 滨州市滨城区疾病预防控制中心	郑静, 卓越, 刘艳妮, 魏双燕, 李芳芳	市直
96	医务人员血源性职业暴露风险管理模式的构建与应用	滨州医学院附属医院	陈建伟, 韩立海, 张洁, 孙吉花, 王琳, 姜雪锦	市直
97	女性乳腺癌患者积极心理体验测定及其对生活质量影响的研究	滨州市妇幼保健院, 滨州医学院附属医院	王霞, 王月强, 吴臣, 崔玉珍, 王媛媛, 姜玉霞, 齐莹佳, 张晓梅, 徐海燕	市直
98	异质性万古霉素中介耐药的金黄色葡萄球菌耐药分子机制研究及对策	滨州市人民医院	欧阳修河, 李慧, 刘明涛, 李凯述, 董春忠	市直
99	卒中后首次痫性发作危险因素及 AEDS 干预的临床研究	滨州市人民医院	王国卿, 封丽芳, 朱丙烟, 沈象鹏, 田强元, 丁梅, 王忠功	市直
100	鼻肠管营养支持对危重患者临床结局和成本-效果影响	滨州市人民医院	刘新平, 左宝书, 丁梅, 马风妹, 王爱芹, 苏全志, 房宁宁, 欧阳修河, 刘宝珍	市直

101	肿瘤抑制因子 miR-133b 对胶质瘤细胞表面蛋白-2 负性调控的研究	滨州市人民医院	张强, 范祥云, 孙玉珍, 王石雷, 徐皓, 马振凯, 刘洪恩, 冯勇	市直
102	曼陀罗绘画心理治疗对肿瘤患者焦虑状态的影响	滨州市人民医院	赵树芬, 张素美, 高兆明, 刘振吉, 张文倩, 张玲玲, 毕丽红, 张婷婷, 杨海英	市直
103	垂体腺瘤发生和侵袭的分子标志物研究	滨州市人民医院	李建华, 徐玲, 王梅, 陈汝伟, 马振凯, 刘洪恩, 胥宝泉, 张强, 翟秀云, 周运波	市直
104	脂代谢紊乱对于雄性生殖激素的影响	滨州市人民医院, 滨州市滨城区区直机关医院	崔璐, 李燕燕, 邱卫海, 李睿, 胡晓艳, 信泽涛, 魏锋	市直
105	以 CT 表现为主导的多因素分析预测早期肺腺癌淋巴结转移的研究	滨州市人民医院	高兆明, 张永学, 赵树芬, 袁江, 韩吉红, 孙作永, 程学飞, 冯凯, 李秀芝, 张金英	市直
106	长链非编码 RNA UCA1 对急性髓系白血病细胞作用及机制	滨州市人民医院	孙明东, 郑永青, 王立盼, 李砚如, 赵海涛, 杨胜	市直
107	清降钙素原和 C 反应蛋白在慢性阻塞性肺疾病合并细菌感染诊治中的价值	滨州市人民医院	李燕燕, 信淑珍, 崔璐, 李凯述, 于倩倩	市直
108	香砂益母汤加减结合针刺疗法对气滞血瘀型月经不调患者的临床研究	滨州市中医医院	秦翠梅, 米燕静, 白丽萍, 韩岩峰, 苏萍	市直
109	5 岁以下儿童流感疫苗接种率调查现状分析	滨州市中医医院, 滨州市疾病预防控制中心, 滨州医学院附属医院	张立英, 付磊磊, 宋秀敏, 杨艳红, 孙朋, 李光静, 任金敏	市直
110	“八段锦”对腰椎间盘突出症针刀术后复发防治的研究	滨州市中医医院	王振国, 焦玉祥, 韩浩, 赵屹, 孔庆雪, 高建勇, 杨素萍, 曹姍妹	市直

111	基于TGF- β 1通路的小RNA调节靶基因在肿瘤发病中的作用及应用	滨州医学院	谢书阳, 李有杰, 邱军明, 吕晴, 王萍玉	市直
112	马鞭草提取物(马鞭草苷)对心脑血管缺血再灌注损伤的保护作用及机制探讨	滨州医学院	张树平, 徐洋洋, 蒋王林, 朱海波, 许勇, 亢泽春, 张洁, 栾海云	市直
113	骨髓神经组织定向干细胞源性感觉神经元移植修复周围神经感觉缺损	滨州医学院	于振海, 徐宁, 金昌洙, 张璐萍, 曲洪林, 王志强, 纪丕友, 赵冬梅, 张乃丽	市直
114	突发公共卫生事件流行病学特征分析及防控对策研究	滨州市疾病预防控制中心	贾永莲, 吴杰, 郭辉, 程自科, 李阳, 丁元江, 韩卫卫	市直
115	流感流行规律研究和早期预警指标的建立及应用	滨州市疾病预防控制中心	吴杰, 贾永莲, 张丽芳, 杨艳红, 颜伟, 杜庆涛、丁元江	市直
116	自动选择离子扫描—气质联用测定蔬菜多种农药残留技术研究及应用	滨州市疾病预防控制中心	荆建忠, 程自科, 李娟, 钟英, 刘凤仙, 陈琳琳, 刘俊丽	市直
117	自杀风险性评估与心理相关因素的研究及应用	滨州市优抚医院, 滨州市人民医院, 滨州医学院附属医院, 潍坊医学院公共卫生与管理学院	张铮, 张文, 周超, 邱炳杰, 吕军城, 李慧敬	市直
118	个体化健康教育对住院精神病人防跌伤效果的研究	滨州市优抚医院, 滨州市沾化区人民医院, 滨州市人民医院	李文红, 宋娜, 孔庆国, 王鸿雁, 李静, 王强, 于维芳	市直
119	mGluR2 基因多态性与精神分裂症及阿立哌唑疗效的相关研究与应用	滨州市优抚医院, 惠民县人民医院, 滨州市人民医院	崔爱霞, 闫尚和, 卢艳霞, 于维芳, 王力刚	市直

120	干扰素栓联合 LEEP 刀宫颈锥切术对 CIN I、II 期患者血清趋化因子 CXCL16 的影响	滨州市中心医院	陈红, 王晓燕, 盖俊峰, 田新村, 张宝林	市直
121	立体定向放疗治疗脑转移瘤预后评估及肺癌脑转移生存预测模型的建立与验证	滨州市中心医院	蒋雪超, 张继宝, 王克海, 杨会利, 刘红, 李盼, 陈照亮, 高玉凯	市直
122	人参皂甙对卵巢癌细胞增殖、凋亡的影响及其机制探讨	滨州市中心医院	刘金娥, 张洪涛, 李东燕, 王晓鸣, 段燕, 程丽娟	市直
123	颈动脉内膜中层厚度与血清 TSH 水平在甲功正常的冠心病患者中的相关性研究	滨州市中心医院	赵习玲, 孟立军, 李彩霞, 丁玲岩, 曹俊强, 张小娟, 王汝意, 郑德胜, 文仁英	市直
124	免疫肠内营养对 AECOPD 患者免疫恢复及炎症控制的研究	滨州市中心医院	赵猛, 李永丽, 胡立珍, 孟云, 孔令贵, 赵敏, 李晨, 吴霞, 马盼盼, 宋淑玲	市直
125	长链非编码 RNA TP73-ASI 通过调控细胞周期及凋亡影响卵巢癌增殖的临床研究	滨州市中心医院	毛莉, 张琴, 郑伟, 张延志, 盖俊峰, 陈青	市直
126	FURSL 与 RLUL 治疗输尿管上段复杂性结石的对比研究	滨州市中心医院	马志芳, 丁玲岩, 杨波, 臧任丽, 李英慧, 赵永刚, 李连鹏, 成凤韬, 陈子军	市直
127	绝经后早期、晚期内源性雄激素与胰岛素抵抗关系的临床研究	滨州市中心医院	张琴, 毛莉, 郑伟, 张延志, 张花梅, 陈青	市直
128	血清低密度脂蛋白和血清降钙素原水平对急性脑梗死患者病情及预后的影响	滨州市中心医院	孟宪良, 周在霞, 张东林, 高茜, 孔令华, 毕丽丽, 叶军霞, 丁绪平, 李春燕	市直
129	进展性脑梗死患者血清炎症细胞因子的表达及临床意义	滨州市中心医院	王廷瑞, 刘观斌, 徐化利, 张玉倩, 李延可	市直

三、科技合作奖（1项）

序号	被提名专家	合作单位	所属县区
1	何燕	山东大展纳米材料有限公司	邹平市