

中共临沂市委组织部
临沂市人力资源和社会保障局
临沂市财政局
临沂市科学技术协会

文件

临科协〔2018〕68号

关于公布临沂市第十五届自然科学
优秀学术成果奖评审结果的通知

各县区、开发区党（工）委组织部，蒙山旅游度假区党群工作部，各县区、开发区、蒙山旅游度假区人力资源和社会保障局、财政局、科协，各市级学会、协会、研究会，各企事业科协，各有关单位：

近年来，全市广大科技工作者积极推动原始性、自主性创新，在科技领域的基础理论和应用实践问题方面取得了丰硕的学术成果，为繁荣学术、促进创新、推动我市经济社会发展做出了积极的贡献。为促进我市科技人才成长和学术繁荣，鼓励

创新和科技成果转化，服务新旧动能转换，按照《临沂市自然科学优秀学术成果奖评审与管理办法》的规定，中共临沂市委组织部、临沂市人力资源和社会保障局、临沂市财政局、临沂市科学技术协会决定授予“沂蒙黑猪与三元猪肉质微量元素、氨基酸组成分析”等20项成果为临沂市自然科学优秀学术成果奖一等奖，“日光温室黄瓜安全高效生产关键技术”等30项成果为临沂市自然科学优秀学术成果奖二等奖，“浅谈农村水环境污染现状及其治理对策”等60项成果为临沂市自然科学优秀学术成果奖三等奖。“噁唑化合物在药物化学领域研究进展”等2项成果为临沂市自然科学优秀学术成果奖高校类一等奖，“多级介孔八面体结构的 $K_2Mn_{1-x}Co_xFe(CN)_6$ 作为钠离子电池正极材料”等3项成果为临沂市自然科学优秀学术成果奖高校类二等奖，“引起肝脓肿的肺炎克雷伯菌的检测及区域流行趋势分析”等6项成果为临沂市自然科学优秀学术成果奖高校类三等奖。

希望获奖者珍惜荣誉，再接再厉，发扬献身、创新、求实、协作的科学精神，再创佳绩。希望全市广大科技工作者以之为榜样，积极参加学术交流，活跃学术思想，开展学术研究，激发创造活力，为建设“大美新”临沂做出新的更大贡献。

附件：临沂市第十五届自然科学优秀学术成果奖获奖名单

(此页无正文)



2018年9月28日

临沂市第十五届自然科学优秀学术成果奖（一等奖）

序号	类别	题目	作者	备注
1	农业	沂蒙黑猪与三元猪肉质微量元素、氨基酸组成分析	王军一 王月静 江 科 邵春雷	
2	农业	播种期和密度对大豆品种齐黄 34 产量的影响	张素梅 刘玉芹	
3	农业	青石山区瘠薄地“清香”核桃丰产栽培技术研究	袁俊云 全金龙 朱为德 孙 玮	
4	农业	鲁南地区青贮玉米品种筛选	庄克章 徐立华 徐相波 汪黎明	
5	农业	山东地区马铃薯规模种植技术	李培习 李培叶	
6	医学	MiR-130b promotes obesity associated adipose tissue inflammation and insulin resistance in diabetes mice through alleviating M2 macrophage polarization via repression of PPAR- γ (MiR-130b 通过抑制目标基因 PPAR- γ 表达调节 M2 巨噬细胞极化进而增强糖尿病鼠中肥胖相关的脂肪组织炎症反应和胰岛素耐受性)	李树法 张 敏 周忠启 王金光	

7	医学	Combinational effect of pulsed dye laser and propranolol treatment of superficial hemangioma (脉冲染料激光联合普萘洛尔治疗浅表性血管的疗效观察)	刘学键 杨汶川 邵茂众 李玉花	
8	医学	Elucidation of Arctigenin Pharmacokinetics and Tissue Distribution after Intravenous, Oral, Hypodermic and Sublingual Administration in Rats and Beagle Dogs: Integration of In Vitro and In Vivo Findings (牛蒡子苷元经静脉注射、口服、皮下以及舌下给药后在大鼠及比格犬中的系统性药代动力学研究)	李 杰 李 欣 任玉珊 吕圆圆	
9	医学	Improvement of icaritin on hematopoietic function in cyclophosphamide induced myelosuppression mice (淫羊藿苷元对环磷酰胺诱导的骨髓抑制小鼠造血功能的改善作用)	孙成宏 杨 鉴 潘丽红 郭 娜	
10	医学	Serum CA125 in combination with ferritin improves diagnostic accuracy for epithelial ovarian cancer (血清 CA125 联合铁蛋白可提高上皮性卵巢癌的诊断准确性)	赵建方 郭娜娜 张丽君 王黎明	
11	医学	孤儿受体 GPR56 的表达与人类上皮性卵巢癌的肿瘤相关进展	刘泽军	
12	医学	CT 平扫定量测量胰腺脂肪含量的临床应用价值	韩 广 孟祥福 范 欣 王 雪	
13	教育	小创客轻松玩转 Arduino	王克伟	
14	教育	临沂物流业发展对辖区内中等职业教育的探索与对策	杨 堃 盛悦清 宋晓明 张 洁	

15	其他	科技工作者创新创业服务体系平台建设研究	石绍峻 邢艳霞 张继成 郭 媛	
16	其他	β -葡萄糖苷酶生产菌筛选及酶学特性	刘文龙 王兴吉 盛花开 曹世源	
17	其他	Nonlinear stabilizing control of underactuated inertia wheel pendulum based on coordinate transformation and time-reverse strategy (基于坐标变换与时域倒转策略的欠驱动惯性轮摆系统的非线性稳定控制)	张安彩 杨成东 龚淑丽 邱建龙	
18	其他	基于 CATIA 的平地机工作装置设计与仿真分析	苗国华 崔元福 王 永	
19	其他	大流量、远射程泡沫消防车的设计研究	魏永建	
20	其他	新型窑炉氨水输送反冲洗脱硝设备的研究	张亚玉 赵瑞泉 王志强	

临沂市第十五届自然科学优秀学术成果奖（二等奖）

编号	类别	题目	作者	备注
1	农业	日光温室黄瓜安全高效生产关键技术	魏代国 李念军 董伟伟 吕慎宝	

2	农业	兰陵农场小麦绿色高效栽培技术及效益分析	陈为兰 金桂秀	
3	农业	沂蒙黑山羊成年母羊体重及体尺性状的回归分析	杨 燕 王冠东 吕慎金 李馥霞	
4	农业	费县核桃产业体系发展情况调研报告	柴志强 陈 建 李 明 姬学俊	
5	农业	关于在扶贫攻坚战中突出发展现代畜牧业的建议	刘 晓	
6	农业	植物药害的发生及预防	马瑞红 王桂香	
7	农业	日光温室“菜菌轮作”土壤改良技术	李 霄	
8	医学	磁共振磁敏感加权成像在急性缺血性脑卒中溶栓治疗的评估作用	赵广健 孙 玲 王自然	
9	医学	球海绵体括约肌反射在公兔脊髓缺血急性期的变化	宋启民 唐先扩 栾金利 刘 壮	
10	医学	多模态 MRI 检查对宫颈癌诊断与放疗疗效评价临床应用价值	武 霞 朱振凤 王维青 刘学键	
11	医学	不同外科姑息性手段治疗晚期胰腺癌的疗效	崔世昌 刘 洋	

12	医学	功能性电刺激结合踝足矫形器对脑卒中偏瘫患者步行能力的影响	朱崇田 杨永芳	
13	医学	血浆置换联合血浆灌流在急性妊娠脂肪肝治疗中的作用及安全性	张琳琳 宋永慧 董 艳	
14	医学	归芍猪苓汤改善经尿道前列腺电切术后排尿状况的临床观察	潘振亮	
15	医学	侧卧位通气联合振动排痰治疗 ARDS 患者的效果观察：一项前瞻性随机对照研究	孔令臣 李建忠 吴 鹏	
16	医学	参苓养心颗粒治疗射血分数保留的心力衰竭临床研究	田相同 张曙光 王友娟	
17	医学	直肠粘膜多级悬吊保留齿状线加外剥内扎术治疗环状混合痔临床观察	吴 飞 姜自胜 宋允举	
18	医学	正本清源汤联合米非司酮治疗围绝经期功能性子宫出血 45 例	张 卉	
19	教育	恢复高考 40 年山东省高考生物科的回顾与展望	徐连清	
20	教育	构建适性课程 成就幸福人生	刘相俊	
21	教育	科技馆科技教育“馆校合作”模式研究	颜景浩	

22	其他	全市节能降耗专题研究	张仲国 任彦虎 杜树任	
23	其他	创新影院管理模式 提升影院管理水平	张 丽 赵学东	
24	其他	加强和改进新时代人大代表工作重点问题的研究与思考	凌宗庆 王淑清 曹 锐 刘英明	
25	其他	经济新常态 发展新征程——当前莒南县经济形势解读	张洪菲	
26	其他	网络环境下档案信息采集与安全管理	肖兴宾	
27	其他	车用消防泵再制造技术的研究	于升平 荆祥华	
28	其他	多种生态修复植物和人工载体对城市河流水质净化效果比较研究	唐相臣	
29	其他	农村科普“最后一公里”的信息化途径探析	张纪昌	
30	其他	架空线-海底电缆混合线路双端行波测距方法	何莉萍 王 真 刘洪顺	

临沂市第十五届自然科学优秀学术成果奖（三等奖）

编号	类别	题目	作者	备注
1	农业	浅谈农村水环境污染现状及其治理对策	陈洪刚	
2	农业	基层农业技术推广存在的问题和对策研究	宋增富	
3	农业	临沂市麦茬水稻旱直播高产栽培集成技术	刘丽娟 刘延刚 刘德友 李相奎	
4	农业	临沂市水稻田杂草稻的发生特点及综合防控对策	刘延刚 李相奎 刘德友 刘丽娟	
5	农业	2LM—F110 型烤烟起垄、施肥、喷药、覆膜一体机安装调整与使用维护	李修春 秦玉芳 曾宪玲	
6	农业	浅谈提高母猪繁殖性能的综合措施	庞廷事	
7	农业	一起仔猪猪瘟的诊制体会	滕金玲 孙家伟 谭善杰	
8	农业	画说规模散养土鸡	王立春 庄桂玉 朱琳	

9	农业	中医中药治畜病速查手册	李连任 武传芝 庄桂玉	
10	农业	临沂市大银鱼产业发展情况分析	孙自军 林青霞 史 飞 朱士祥	
11	农业	香樟大树冻害情况调查	姬学俊 杨德杰 陈荣早 张乃存	
12	农业	硒的生理功能及其在果品生产中的应用	张 玲 张彦欣	
13	农业	红富士苹果红点病症状及防治措施	王富青	
14	农业	矮砧苹果夏季管理要点浅析	武广胜 张 玲	
15	医学	跟外侧垂直双切口治疗 Sanders II、III型跟骨骨折	舒景坤 孟凡义 温荣友	
16	医学	采用趾侧方切口甲基质切除术与传统 Winograd 术式治疗嵌甲并甲沟炎的效果比较	陈 雷	
17	医学	分析下肢骨折术后难愈性伤口采用富血小板血浆治疗的临床效果	夏培字 张 华 王晓芹	
18	医学	临沂市区初中生正畸治疗需要调查	王明杰	

19	医学	边剥边缝法在子宫阔韧带肌瘤剥除术中的应用研究	王玉玲	
20	医学	补阳还五汤联合重组人组织型纤溶酶原激活物静脉溶栓治疗脑梗死的研究	董刚	
21	医学	枸橼酸莫沙必利胃内漂浮缓释微丸的制备及体外释放特性考察	邓容	
22	医学	卡维地洛联合依那普利用于治疗老年风湿性心脏病对患者心力衰竭症状的影响研究	朱有兴 张洪霞	
23	医学	益气活血法治疗冠心病介入术后再发心绞痛的临床研究	刘宁 田相同 李成 杜晓云	
24	医学	愈痹膏治疗强直性脊柱炎髋关节病变疗效观察	赵文毅 朱孟铸 田宏明	
25	医学	近年针灸治疗失眠的进展及思考	王乐琴 杜永康	
26	医学	基质金属蛋白酶-9、C反应蛋白及P选择素老年急性心肌梗死患者PCI术后的治疗效果和预后的评价	刘新宇	
27	医学	双歧杆菌四联活菌片对类风湿关节炎患者TNF- α 和脂联素水平的影响	高举梅	
28	医学	彩色多普勒超声对孕14~18周胎儿肾动脉的临床研究	刘家学	

29	医学	胸腔镜辅助下食管癌根治术联合胸内吻合术治疗食管癌的效果	马光环	
30	医学	七氟烷用于小儿诱导及维持麻醉的临床分析	刘成菊	
31	医学	人乳头状瘤病毒筛查宫颈癌的研究进展	高倩倩	
32	医学	探讨微创穿刺引流治疗高血压脑出血的临床疗效	杨化强	
33	医学	基层医院内污染织物收集转运过程医院感染管理现状调查及对策	卢公荣 王欣	
34	医学	鼻内镜下微波凝固止血与鼻腔填塞术治疗特发性鼻出血的比较研究	徐超	
35	医学	重度子痫前期患者的护理分析	王进敏	
36	医学	手术治疗外伤性颈段脊柱、脊髓损伤患者临床研究	吴学仪	
37	教育	技能大赛促进职业院校技能型人才培养的实践与探索	王文侠	
38	教育	“青藏地区的区域特征”图像系统解读	朱孝文 池肖媛	

39	教育	刍议小学数学教学中数学思想方法的渗透	杜文娟	
40	教育	新能源汽车课程创新与探索	尹华伟	
41	教育	谈儿童科幻画创造意识的培养与未来科学畅想的探索	王文彦	
42	教育	初探“讲出来”的教学方式	丁启玉	
43	教育	简析小学数学估算教学的意义及教学建议	张兰荣	
44	其他	浅谈村级经济存在的问题及对策	刘焕玲	
45	其他	房地产经济波动的影响因素及应对策略探析	解 斌	
46	其他	亚磷酸酯类抗氧化剂水解稳定性影响因素及提高抗水解稳定性的方法	付建英	
47	其他	园林建筑工程特点分析及工程管理	郭 斌	
48	其他	现代冬季混凝土施工技术在水利工程的探究	张 梅	

49	其他	城市道路拥堵及停车难对策之-共享空中停车位	黄轶群 潘振建	
50	其他	生物质燃烧机在小型燃煤锅炉改造中的应用	王兆恩 王明华 赵 彬 吴纪安	
51	其他	齿轮加工机床的绿色制造技术分析	李 凯 毛可岩	
52	其他	针对木业废料生产热电偶刨花防溅套管挤压机的研制	凌东兴 李 洁	
53	其他	农村经济管理中融入信息化手段的实践意义探寻	李 龙	
54	其他	临沭县食品安全调研报告	胡尊亮	
55	其他	倍数含量筛法与恒等式 ($a/b \times b/a=1$) 的妙用	鲁思顺	
56	其他	沂南县生态公益林经营举措与优化策略分析	李敦献 沈学夫	
57	其他	护理人员对医院建立人力资源储备库的认知与态度调查	刘海燕	
58	其他	Altium Designer 软件使用技巧及常见问题探讨	沈培锋 张德伟	

59	其他	临沭县节约集约利用土地探析	袁 进	
60	其他	浅谈水泥土换填技术在闸基处理中的应用	徐廷昌	

临沂市第十五届自然科学优秀学术成果奖（高校一等奖）

编号	类别	题目	作者	备注
1	其他	噁唑化合物在药物化学领域研究进展	张慧珍 赵志龙	
2	医学	C-terminal 20 residues of ORF3 protein of duck circovirus genotype 2 regulates the nuclear localization and inhibits apoptotic activity of ORF3 protein (鸭圆环病毒II型 ORF3 蛋白 C 端 20 个氨基酸调节核定位功能及抑制细胞凋亡活性作用)	王 鑫	

临沂市第十五届自然科学优秀学术成果奖（高校二等奖）

编号	类别	题目	作者	备注
1	其他	多级介孔八面体结构的 $K_2Mn_{1-x}Co_xFe(CN)_6$ 作为钠离子电池正极材料	姜晓蕾	
2	医学	The essential role of G protein-coupled receptor(GPCR)signaling in regulating T cell immunity (GPCRs 信号在调控 T 淋巴细胞免疫功能中的重要作用)	王大山	
3	教育	圣彼得堡数学学派研究	徐传胜	

临沂市第十五届自然科学优秀学术成果奖（高校三等奖）

编号	类别	题目	作者	备注
1	医学	引起肝脓肿的肺炎克雷伯菌的检测及区域流行趋势分析	孙运芳	
2	教育	基于 MOOC 的高职院校数字化教学资源建设对策	田洪波	

3	医学	肾癌细胞株 786-0 侧群细胞生物学特性与 XIAP mRNA 表达的研究	胡 娜 李辉然 刘琳琳 赵爱国	
4	其他	抽油杆柱屈曲下的纵向振动响应分析	邢明明	
5	其他	基于铜锌超氧化物歧化酶分子水平探讨两种氟喹诺酮药物诱发红细胞氧化损伤效应的机理	秦鹏飞 潘星任	
6	其他	Highly sensitive H ₂ S sensors based on Cu ₂ O/Co ₃ O ₄ nano/microstructure heteroarrays at and below room temperature (基于 Cu ₂ O/Co ₃ O ₄ 微纳结构异质阵列的室温及更低温高灵敏 H ₂ S 检测技术)	崔光亮 张品华 陈 丽 王晓丽	