

# 济南市科学技术协会文件

济科协〔2019〕41号

## 关于公布第十五届济南市优秀自然科学 学术成果评选结果的通知

各市级学会、协会、研究会，各区县科协，各企事业科协、高校科协，各有关单位：

为深入贯彻落实创新驱动发展战略，推动学术创新，培养和发现创新型人才，市科协2019年开展了第十五届济南市优秀自然科学学术成果评选。经组织申报、专家评审、综合论证、网上公示，评选工作已顺利结束。现将结果通报如下：

**成果类：**“四步到位法维修规范”等80项成果获一等奖，“基于双阈值Apriori算法和非频繁项集的关联规则挖掘方法”等90项成果获二等奖，“自动化技术在景区电力行业的应用”等90项成果获三等奖。

附件 1

第十五届济南市优秀自然科学学术成果评选成果获奖名单

一等奖 (80 项)

序号	学术成果名称	完成人	单位
1	四步到位法维修规范	刘胜勇 杨加久 李江之	中国重汽集团济南桥箱有限公司
2	基于 CRH380B 的列车制动系统中央控制单元设计	李波 蒋东明 杨鲁会	山东职业学院
3	液压自动平衡控制台的开发与研究	赵秀华	山东职业学院
4	重卡车桥差速器智能加工线开发应用	辛磊 张文佳 孙亮 李瑞鹏 王月桂 姚强 李建超 王即武 李亚飞 刘辉玲	中国重汽集团济南桥箱有限公司

**建议类：**“济南市重污染天气应急预案及应急减排措施修订”等2项建议获一等奖，“药品零差率改革对公立医院经营管理影响探析”等3项建议获二等奖，“园林废弃物利用施工工法”等2项建议获三等奖。

**人才类：**王潞等30名同志获优秀人才奖，李莉等45名同志获优秀人才提名奖。

希望获奖的科技工作者珍惜荣誉，再接再厉，勇于担当，锐意进取，为打造“四个中心”，建设“大强美富通”现代化国际大都市做出新的更大的贡献。

- 附件：1. 第十五届济南市优秀自然科学学术成果评选成果类获奖名单  
2. 第十五届济南市优秀自然科学学术成果评选建议类获奖名单  
3. 第十五届济南市优秀自然科学学术成果评选人才类获奖名单



43	Endoglin-targeted contrast-enhanced ultrasound imaging in hepatoblastoma xenografts	容单	山东大学附属济南市传染病医院
44	Overexpression of TAFI promotes epithelial mesenchymal transition in endometriosis (TAFI 过表达促进子宫内膜异位症上皮间质转化)	金高 华青 蔡艳 陶靖 曹鲁泉	济南市妇幼保健院
45	Nanostructured lipid carriers co-delivering lapachone and doxorubicin for overcoming multidrug resistance in breast cancer therapy 纳米结构脂质载体协同传递拉帕醌和阿霉素克服乳腺癌治疗中的多重耐药的研究	牛虎	济南市第四人民医院
46	MyD88 信号在结直肠癌发生发展中的双重作用研究	王潞	济南市中心医院
47	5-氟尿嘧啶浸泡生物羊膜在小儿青光眼小梁切除术中的回顾性观察	张晨明	济南市第二人民医院
48	IL-6 和 IL-10 基因多态性与腰椎间盘突出症的关联性研究 (科研项目)	陈景神 锋 黄向业 赵静 王德章	济南市章丘区人民医院

