

# 嘉兴市自然科学学术奖评审工作领导小组文件

嘉自科学〔2017〕2号



## 关于公布嘉兴市第十一届自然科学学术奖 评选结果的通知

各县（市、区）科协，各市级学会（企业科协），嘉兴学院、浙江清华长三角研究院、中科院浙江应用技术研究院、嘉兴市农科院，有关单位：

根据《关于开展嘉兴市第十一届自然科学学术奖评选工作的通知》（嘉自科学〔2017〕1号），经市自然科学学术奖学科组评审，市自然科学学术奖评审委员会审定及公示，评选出嘉兴市第十一届自然科学学术奖一等奖18篇（项）、二等奖37篇（项）、三等奖86篇（项），现将评选结果予以公布。

希望获奖的同志，珍惜荣誉，再接再厉，争取更大的成绩。广大科技工作者要以先进为榜样，深入开展学术研究，努力推动科技创新，为我市高水平全面建成小康社会做出新的更大的贡献！

附件：嘉兴市第十一届自然科学学术奖获奖名单

嘉兴市自然科学学术奖评审工作领导小组

2017年12月15日

附件

## 嘉兴市第十一届自然科学学术奖获奖名单

### 一等奖（18 篇/项）

序号	成果题目	作者姓名	推荐单位
1	Upregulation of microRNA-524-5p enhances the cisplatin sensitivity of gastric cancer cells by modulating proliferation and metastasis via targeting SOX9 靶向 SOX9 上调 microRNA-524-5p 表达增强顺铂对胃癌细胞增殖转移抑制作用的研究	王 兢、薛小峰、洪 晗、秦明德、 周 进、孙 青、梁含思、高 凌	嘉兴市医学会
2	GSK-3beta inhibitor induces expression of Nrf2/TrxR2 signaling pathway to protect against renal ischemia/reperfusion injury in diabetic rats GSK-3β 抑制剂通过诱导 Nrf2/TrxR2 通路表达对糖尿病鼠肾缺血再灌注损伤进行器官功能保护	胡 泊、吴宇红、刘 杰、沈晓华、 全 飞、徐广涛、沈瑞林	嘉兴市医学会
3	Glial Activation in the Periaqueductal Gray Promotes Descending Facilitation of Neuropathic Pain Through the p38 MAPK Signaling Pathway 中脑导水管周围灰质内的胶质细胞可以通过 P38 MAPK 信号通路的激活完成活化，从而促进神经病理性疼痛的下行易化作用	倪华栋、姚 明、黄 冰、徐龙生、 郑 莹、褚玉霞、王寒琪、刘明娟、 许世杰、李洪波	嘉兴市医学会
4	吞咽—摄食管理预防脑卒中吞咽障碍患者相关性肺炎的研究	朱美红、时美芳、万里红、金 妹、 曾 明、顾旭东、金敏敏、王佳玲	嘉兴市护理学会
5	Peptide-Mediated Tumor Targeting by a Degradable Nano Gene Delivery Vector Based on Pluronic-Modified Polyethylenimine 基于普朗尼克修饰聚乙烯亚胺的肽介导的肿瘤靶向可降解纳米基因递送系统	吴兆勇、丁宝月、詹淑玉、范 伟、 丁雪鹰、武 鑫、张 玮、傅应华、 黄越燕、黄 嫒、陈如兵、李明娟、 许宁银、郑永霞	嘉兴市药学会

6	Dynamic Quantification of Avian Influenza H7N9(A) Virus in a Human Infection during Clinical Treatment Using Droplet Digital PCR 在 H7N9 人禽流感病例的临床治疗中利用数字 PCR 动态定量检测	燕 勇、贾小军、王恒辉、富小飞、吉季梅、何培彦、陈黎霞、罗建勇、陈中文	嘉兴市预防医学会
7	DR5 mAb-conjugated, DTIC-loaded immuno-nanoparticles effectively and specifically kill malignant melanoma cells in vivo DR5 单抗偶联的 DTIC 免疫纳米粒抗恶性黑色素瘤效果体内研究	丁宝月、张 玮、武鑫、Jeffery Wang、Chen Xie、黄 嫒、詹淑玉、郑永霞、黄越燕、许宁银、丁雪鹰、高 申	嘉兴学院
8	Anti-NDV activity of baicalin from a traditional Chinese medicine in vitro 中药单体黄芩苷体外抗 NDV 活性的研究	贾 艳、许锐光、胡延春、祝天龙、马婷婷、吴海洪、胡力文	嘉兴市畜牧兽医学会
9	Biogas slurry use as N fertilizer for two-season Zizania aquatica Turcz. in China 在中国沼液作为氮源肥料在双季茭白上的应用效果研究	陈 贵、赵国华、张红梅、沈亚强、费洪标、程旺大	嘉兴市农业科学研究院科学技术协会
10	Advantages of intermittently aerated SBR over conventional SBR on nitrogen removal for the treatment of digested piggery waste water 间歇曝气 SBR 较传统 SBR 处理养猪沼液的脱氮优势	宋小燕、刘 锐、陈吕军、董宝刚、川岸朋树	浙江清华长三角研究院学术委员会
11	Insight into the Dispersion Mechanism of Polymer-Grafted Nanorods in Polymer Nanocomposites: A Molecular Dynamics Simulation Study 聚合物接枝的纳米棒在聚合物纳米复合材料中的分散机理的分子动力学模拟研究	沈建祥、李 雪、沈小军、刘 军	嘉兴市纺织工程学会
12	Nanofibrous Smart Fabrics from Twisted Yarns of Electrospun Piezopolymer 基于电纺压电聚合物纱的纳米纤维智能织物	杨恩龙、Zhe Xu、Lucas K. Chur、Ali Behroozfar、Mahmoud Baniasadi、Salvador Moreno、Jiacheng Huang、Jules Gilligan、Majid Minary-Jolandan	嘉兴市纺织工程学会
13	Positive solutions of an asymptotically periodic Schrodinger - Poisson system with critical exponent 带有临界指标的渐近周期薛定谔-泊松方程组的正解	刘海东	嘉兴学院

14	Soccer Video Event Annotation by Synchronization of Attack-Defense Clips and Match Reports With Coarse-Grained Time Information 基于攻防片段分割和粗粒度时间约束文本同步机制的视频事件语义标注研究	王赠凯、于俊清、何云峰	嘉兴学院
15	Interlocked multi-armed carbon for stable oxygen reduction 互锁多臂碳材料在氧还原反应中的应用	李以名、曹雪波、谷 俐、 李 雷、朱龙凤	嘉兴学院
16	Continuous Flow Chemistry: New Strategies for Preparative Inorganic Chemistry 连续流动化学：无机制备科学的新策略	谢景力、张俊勇、 宫春华、曾祥华	嘉兴学院
17	NBS-Mediated Oxygen Transfer Reaction of Carbonyl in Ester: Efficient Synthesis of Benzil- <i>o</i> -carboxylate Derivative From <i>o</i> -Alkynylbenzoate NBS 促进地酯中羰基氧的转移反应：从邻炔基苯甲酸酯出发高效合成联苯甲酰化合物	邱观音生、刘晋彪、 袁斯甜、王艳华	嘉兴学院
18	Acetyl Bromide Promoted Sequence via Allene Intermediates: Metal-Free Construction of 2,3-Dihydroindenes and Isoindolines 乙酰溴促进的联烯中间体重排：无金属构建 2,3-二氢茛和异吲哚	姚金忠、周宏伟、刘 乐、陈佃鹏	嘉兴学院

## 二等奖 (37 篇/项)

序号	成果题目	作者姓名	推荐学会
1	Dronedarone and amiodarone induce dyslipidemia likely caused by thyroid dysfunction in rats 决奈达隆和胺碘酮可能通过影响甲状腺功能导致脂质代谢紊乱	江力勤、陈善浆、许建江、 张 冉、王 迎、赵圣刚	嘉兴市医学会
2	The treatment of fibrosis of joint synovium and frozen shoulder by Smad4 gene silencing in rats/Smad4 基因沉默治疗大鼠冻结肩和关节滑膜纤维化	薛鸣丰、龚遂良、戴加平、 陈 刚、胡隽宇	嘉兴市医学会
3	Combination therapy with L-arginine and $\alpha$ -PD-L1 antibody boosts immune response against osteosarcoma in immunocompetent mice/L-精氨酸和 PD-L1 抗体联合治疗激发免疫反应杀伤骨肉瘤	何晓君、林海青、袁 立、李冰皓	嘉兴市医学会
4	Serum levels of copeptin are associated with type 2 diabetes and diabetic complications in Chinese population 血清和肽素水平与中国人群 2 型糖尿病及其并发症的相关性研究	朱富祥、吴恒兰、涂开胜、 陈建祥、张 敏、石 超	嘉兴市医学会
5	Activation of Nrf2/HO-1 pathway by glycogen synthase kinase-3 $\beta$ inhibition attenuates renal ischemiareperfusion injury in diabetic rats GSK-3 $\beta$ 抑制剂预处理通过上调 Nrf2/HO-1 信号通路减轻糖尿病大鼠肾缺血再灌注损伤	沈晓华、胡 泊、徐广涛、陈凤娟、 马瑞芬、张能华、刘 杰、马小琴、 朱 佳、吴宇红、沈瑞林	嘉兴市医学会
6	幽门螺杆菌感染患儿胃粘膜紧密连接蛋白表达的变化及其意义	李 炜、舒小莉、顾伟忠、彭克荣、 蔡海芳、江丽琴、江米足	嘉兴市医学会
7	Determination of Total Alkaloids in Solanum nigrum by Acid Dye Colorimetry 酸性染料比色法测定龙葵中总生物碱的含量	黄越燕、朱琦峰、杨鑫骥、季 慧	嘉兴市药学会

8	Evaluation of efficacy of aloin in treating acute trauma in vitro and in vivo 芦荟苷用于皮肤急性创伤修复的体内外药效学考察	李龙剑、高思倩、彭丽华、王霞蓉、 张 艳、胡忠杰、高建青	嘉兴市药学会
9	针刺对 MCA 供血区急性脑梗死患者侧支循环及肢体功能康复的影响	罗开涛、朱佳浩、徐颖梅、 范迪慧、倪春初	嘉兴市针灸学会
10	隔药饼灸联合盆底肌训练治疗脑卒中后尿失禁临床疗效评价	张爱军、朱晓东、陈哲萌、 陈 峰、徐明民、钱夏琪	嘉兴市针灸学会
11	嘉兴市常见恶性肿瘤发病危险因素病例对照研究	顾伟玲、陈中文、吴益康、 陈文燕、洪 霞、李雪琴	嘉兴市预防医学会
12	开发和应用一种基于熔解曲线技术的多重实时荧光PCR方法检测食品样本中5种主要 食源性致病菌	何培彦、陈中文、朱国英、罗建勇、 王恒辉、燕 勇、陈黎霞、高雯洁	嘉兴市预防医学会
13	嘉兴市学龄前儿童饮食行为流行病学调查	李 晶、刘惠娟、陈 宇、罗俊敏、 刘伟民、陈群贤、王金凤	嘉兴市优生优育协会
14	声门下分泌物吸引量的影响因素分析与对策	王 荣、张美琪、徐小燕、黎梦笋、 王凌燕、张红燕、步惠琴、王黎梅	嘉兴市护理学会
15	胸腔镜下二级脾蒂离断切脾术与开腹脾切除术治疗创伤性脾破裂的效果对比	陶 亮、胡志明、谢志杰、陆逸庭	海宁市医学会
16	配偶纳入健康教育路径对初产妇产褥期知识及行为的影响	吴小红、凌 洁、汪晓萍、蔡丽文	嘉兴市护理学会
17	金霞油蟠桃在嘉兴的种植表现及栽培技术	熊彩珍、李 洁、金建芳、 谢 鸣、景筱荣	嘉兴市林学会
18	施肥对浙北平原桑园地表径流中氮磷流失的影响	石艳平、黄锦法、倪雄伟、 谢建萍、任佳佳	嘉兴市土壤肥料学会

19	嘉兴市小麦赤霉病发生特点及原因分析	钟雪明、王晔青、朱金良	嘉兴市植保学会
20	地球天体表面地震成因的多物理耦合数学模型	董长军	嘉兴市物理学会
21	5种双酰胺类杀虫剂对家蚕的毒性比较和安全性评价	戴建忠、董瑞华、孙海燕、 杨一平、张 芬	嘉兴市蚕桑学会
22	“2013·7·21”杭州湾北岸短时大暴雨的中尺度分析	何 斌	嘉兴市气象学会
23	Performance of three microalgal strains in biogas slurry purification and biogas upgrade in response to various mixed light-emitting diode light wavelengths 不同复合 LED 光条件下三种微藻净化沼液和提纯沼气的效果	赵永军、孙诗清、胡长伟、 张 慧、徐 劫、平立凤	嘉兴学院
24	死亡动物无害化处理及资源化利用	姚洪根、费洪标、陈 贵、钱晓明	桐乡市现代农业示范区 管理委员会
25	Preparation of Hydrophobic Surface on Titanium by Micro-Rolling and Laser Diffusion Carbonitriding 微滚压激光复合钛表面制备疏水结构	唐普洪、丰崇友、张嘉波、许来涛	嘉兴职业技术学院
26	Network structure and electromechanical properties of viscoelastic conductive yarn assemblies 石墨烯组装粘胶导电纱线的网络结构和电力学性能研究	张焕侠、曹建达、马 辉、吴 雯、 皮婷婷、岳彬彬	嘉兴市纺织工程学会
27	非规则结构表面多声源近场声全息方法	胡红生、宋玉来	嘉兴市机械工业联合会
28	无线 Mesh 网络中基于演化博弈的抗振荡信道分配策略	乐光学、李明明、丁 辉、 刘建生、骆 丹、马柏林	嘉兴市电子 信息工程学会
29	Monochromatic and bichromatic reverse group nearest neighbor queries 单色体和双色体的反向组近邻查询	蒋 涛、张 彬、Raymond Wong、 Zhifeng Bao、陈 丽	嘉兴学院



30	Ion-Specific Effects on the Elongation Dynamics of a Nanosized Water Droplet in Applied Electric Fields	曹倩倩、李璐娟、左春桎	嘉兴学院
31	Photoinduced Carbon Monoxide Release from Half-Sandwich Iron(II) Carbonyl Complexes by Visible Irradiation: Kinetic Analysis and Mechanistic Investigation 可见光诱导的单茂铁羰基化合物一氧化碳释放: 动力学分析及机理研究	姜秀娟、陈丽梅、汪秀、龙莉、肖志音、刘小明	嘉兴学院
32	Amide bond cleavage initiated by coordination with transition metal ions and tuned by an auxiliary ligand 由过渡金属离子和辅助配体配位引发的酰胺键的断裂	刘小明、杨永泼、吕春欣、王海龙	嘉兴学院
33	CuX-Activated N-Halosuccinimide: Synthesis of 3-Haloquinolines via Electrophilic Cyclization of Alkynyl Imines 卤化亚铜活化的N-卤代琥珀酰亚胺与炔亚胺发生亲电环化反应合成制多取代的3-卤代喹啉	刘乐、陈佃鹏、姚金忠、宗乾收、汪剑波、周宏伟	嘉兴学院
34	Near-infrared luminescent erbium complexes with 8-hydroxyquinoline-terminated hyperbranched polyester 具有近红外荧光发射的8-羟基喹啉端基化超支化聚酯基铒配合物	刘丹、李城剑、徐雅玲、周大鹏、王红梅、孙萍、江华生	嘉兴学院
35	Periodic mesoporous organosilicas functionalized with iron(III) complexes: preparation, characterization and catalysis on direct hydroxylation of benzene to phenol 周期性介孔有机硅功能化的铁(III)配合物: 制备、表征及催化苯直接羟基化合成苯酚	钟伟、顾二彤、刘小明	嘉兴学院
36	真空管型太阳能空气干燥工程设计及性能分析	居仁林、李明、徐永峰、吴云飞、沈斌、孙少杰	海宁市标准化计量协会
37	N-diagnosability for active on-line diagnosis in discrete event systems N步神经网络离散事件系统的主动的在线诊断诊断算法	林峰、王乐一、韩雷涛、沈斌	海宁市标准化计量协会

### 三等奖（86 篇/项）

序号	成果题目	作者姓名	推荐单位
1	国医大师何任扶正祛邪法治肿瘤学术思想探讨	陈芳、范晓良、李靓	嘉兴市中医药学会
2	耳穴疗法治疗四肢创伤早期疼痛的临床观察	俞洁、李青忠	桐乡市中医医院
3	P2Y <sub>12</sub> receptor-mediated activation of spinal microglia and p38MAPK pathway contribute to cancer-induced bone pain P2Y <sub>12</sub> 受体通过介导脊髓小胶质细胞活化和 p38MAPK 信号通路参与骨癌痛形成	刘明娟、姚明、王寒琪、徐龙生、郑莹、黄兵、倪华栋、许世杰、周煦燕、连庆泉	嘉兴市医学会
4	Interaction amongh hERG channel blockers is a potential mechanism of death in caffeine overdose 咖啡因过量死亡的潜在的机制是 hERG 通道阻断剂之间的相互作用	郑继锋、陈渊、江力勤	嘉兴市医学会
5	加速度传感器定量电生理测定对帕金森震颤与原发性和原发性震颤的鉴别诊断效果	徐从英、尹厚民、张宝荣	嘉兴市医学会
6	30° 倾斜隔板标本存放架在手术室标本存放管理中的应用	金波、李明香、周瑜、钟华丽	嘉兴市护理学会
7	透明约束保护手套的研制及应用	张红燕、王黎梅、张美琪、徐笑月、步惠琴、贾利霞、邹翼霜、王凌燕	嘉兴市护理学会
8	新型三腔二囊管在食管胃底静脉曲张破裂出血患者中的应用	朱志红	嘉兴市护理学会
9	术后早期经口进食对胃肠道术患者术后恢复影响的 Meta 分析	盛晗、刘学英、王黎梅、丁美华、王荣、吕慧、邹圣文	嘉兴市护理学会
10	DoCare 重症监护信息系统中护理知识库的构建与应用	朱胜春、郑叶平	嘉兴市护理学会

11	运动反馈结合减重平板训练对脑卒中偏瘫患者步态恢复的影响	时美芳、吴 华、顾旭东、傅建明、姚云海、吴彩虹、李 岩	嘉兴市护理学会
12	“世界咖啡屋”模式在护理质量工作总结中的应用	贾亚平、居蓓华、蔡仁美、郑叶平	嘉兴市护理学会
13	医疗机构手术室储水式热水供给和微生物危害状况的调查及对策研究	王大连、史敏杰、马小燕、宋妨华、沈 秀、杨海英	嘉兴市护理学会
14	Middle finger length-based tracheal intubation depth improves the rate of appropriate tube placement in children 基于中指长度的气管插管深度能提高儿童气管插管深度的准确性	周清河、肖旺频、周红梅	嘉兴市医学会
15	Laparoscopic resection of benign schwannoma in the hepatoduodenal ligament: A case report and review of the literature 腹腔镜下肝十二指肠韧带神经鞘瘤切除:个案报道及文献回顾	陶 亮、胡智明、谢志杰、陆逸庭	海宁市医学会
16	颅内压监测不同植入方式在重型颅脑创伤救治的应用研究	陈彦飞、李常伟、周 斌、罗 晨、鲍 欢、徐 垠	嘉善县医学会
17	甲状腺结节超声纵横比诊断甲状腺癌 156 例分析	黄伟强、黄伟伟、宋 琦	嘉善县医学会
18	The reproductive health indices and sex hormone levels in middle-aged and elderly Chinese men 中国老年男性生殖健康指标与性激素水平	李建辉、于晓华、郑俊彪、赵 晶、王 峻、沈育忠、李余敏、俞金峰、李 冬、徐佳能、朱虔兮	嘉善县医学会
19	血尿酸与心房颤动的相关性分析	朱志芳、王敬杰、柴惠亚、于占文、钟 磊	桐乡市中医医院

20	血清脂蛋白-a 水平对于阿托伐他丁钙治疗心脑血管疾病患者的临床意义	曹雅红、金利家、曾钧发	桐乡市中医医院
21	检验科微生物检验质量的影响因素与病原菌耐药性分析	毛巧霞	桐乡市中医医院
22	帕金森病患者吞咽困难发生率及危险因素研究	丁雪萍、罗 巍	海宁市医学会
23	135 株奇异变形杆菌的标本分布及耐药性分析	姚金元、杨一鸣、顾蓓青、祝慧华	海宁市医学会
24	超高效液相色谱-质谱联用快速检测止痒类中药制剂中添加 11 种化学药物	赵佳丽、欧贝丽、周 燕	嘉兴市药学会
25	药物利用评价和药物利用评估法在慢性乙型肝炎药物治疗中的应用研究	沈 斌、蒋利亚、张小平、邓 敏	嘉兴市药学会
26	HPLC 同时测定中成药及保健品中添加的 16 种糖皮质激素	欧贝丽、赵佳丽、 邹 燕、冒婷婷	嘉兴市药学会
27	我院药师干预剖宫产术预防使用抗菌药物的回顾性分析	金 灿、姚晓燕、朱玲仙	嘉兴市药学会
28	焙烤和面制食品中铝残留量的测定及监管建议	奕水明、钱文捷	嘉兴市药学会
29	依布罗啉对大鼠心肌缺血再灌注损伤后肌酸肌醇-3 激酶/蛋白激酶 B 信号通路的影响	汪世军、翟昌林、唐关敏、 沈 亮、马 芳	嘉兴市医学会
30	Optimal concentration of epidural dexmedetomidine combined with ropivacaine during labor analgesia 复合 0.1%罗哌卡因时右美托咪定硬膜外分娩镇痛的最佳浓度	张望平、任 铭	嘉兴市医学会
31	The rare ethambutol-induced optic neuropathy 一例罕见的乙胺丁醇诱发视神经病变的病例报道及相关文献综述	宋 伟、司山成	嘉兴市医学会

32	嘉兴市幼托机构手足口病发病影响因素分析	富小飞、周建红、丁春喜、蒋雪峰、楼银伟、孙晶晶、许皓、陈中文	嘉兴市预防医学会
33	预防接种门诊接种风险评估研究	何奔、向泽林、陈中文、沈国初、杜哲群、朱红良	嘉兴市预防医学会
34	不同流行区不同密度钉螺在水网地区繁殖规律研究（论著）	徐惠庆、朱培华、朱秋荣、骆田斌、余梦华	嘉兴市预防医学会
35	Oxidative stress markers and metal ions are correlated with cognition of Alzheimer's disease 氧化应激指标、金属离子与阿尔茨海默病患者认知功能相关	濮正平、林勇、徐雯洁、何金彩、黄满丽	嘉兴市预防医学会
36	转化生长因子 $\beta$ 1 基因多态性与哮喘易感性 Meta 分析	葛锐、陈中文、吕晓东	嘉兴市防痨协会
37	2012-2015 年某院再生育围产儿死亡情况分析	谭洁、张梅光	嘉兴市优生优育协会
38	神经外科重症监护室重型颅脑损伤患者医院感染的影响因素分析	王耿焕、沈和平、褚正民、沈建国、张李涛	嘉兴市医学会
39	单节段腰椎病变通道下肌间隙入路三种固定方式的对比研究	曾忠友、张建乔、严卫锋、宋永兴、籍剑飞、韩建福、金辉、裴斐	嘉兴市医学会
40	Emodin enhances the demethylation by 5-Aza-CdR of pancreatic cancer cell tumor-suppressor genes P16, RASSF1A and ppENK 大黄素增强 5-Aza-CdR 对胰腺癌细胞抑癌基因 P16、RASSF1A、ppENK 的去甲基化作用研究	陈亮、唐坚、潘峰平、徐鹿平、陈自强、周鸿鲲、潘杰、褚永权、钱晓宇、张浩、俞清江、费勇	嘉兴市医学会

41	Percutaneous bipolar radiofrequency thermocoagulation for the treatment of lumbar disc herniation 经皮刺双极靶点射频治疗腰椎间盘突出症的临床研究	曾振华、严敏、戴仪、裘卫东、邓硕、顾新珠	嘉善县医学会
42	小切口刨削法治疗腋臭	潘孙峰、王振君、徐鸿飞	嘉兴市医学会
43	双向气道再通后 T 管置入在气管切开后气道闭锁的应用	吴锋杰、胡蕙蕙、胡孙宏、祝继洪、陈恩国、应可净	嘉兴市医学会
44	动作观察疗法对缺血性脑卒中患者上肢运动功能恢复的影响	沈芳、刘虎、顾旭东、曾明、傅建明、王晶、崔尧、朱美红	嘉兴市医学会
45	蛛网膜下腔出血患者脑血流动力学改变与认知功能障碍的相关性分析	沈和平、王耿焕、张晓玲、官俏兵、翟丽萍	嘉兴市医学会
46	嘉兴市区陆地绿化植物区系分析	顾沈华、马旭锋、刘丽月	嘉兴市林学会
47	百子莲花期调控技术研究	石玉波、钱长根、张平、卓丽环	嘉兴职业技术学院
48	Complete replacement of supplemental DL-methionine by betaine affects meat quality and amino acid contents in broilers 甜菜碱替代肉鸡日粮中添加的 DL-蛋氨酸对肌肉品质和氨基酸含量的影响	沈琴、冷智贤、丁立人、王恬、温超、周岩民	嘉兴市畜牧兽医学会
49	藕-鱼种养结合模式对藕田底栖动物的影响	沈亚强、姚祥坦、程旺大	嘉兴市农业科学研究院 科学技术协会
50	桃李的分子鉴定及其亲缘关系分析	李斌、李白、李军、陆其华	嘉兴市植保学会
51	草铵膦对桑园杂草的防除效果和对家蚕的毒性试验	戴建忠、陈伟国、钱秋杰、杨一平、董瑞华、孙海燕	嘉兴市蚕桑学会

52	水稻隐性早熟突变体 ref 早熟性的遗传分析和基因定位	王士磊、丁正权、黄海祥	嘉兴市农业科学研究院 科学技术协会
53	氮磷钾肥对油菜浙油 50 产量、经济效益及养分吸收利用的影响	马 良、沈足金、朱玉祥、 曹亮亮、冯明慧	嘉兴市土壤肥料学会
54	Performance of CO <sub>2</sub> concentrations on nutrient removal and biogas upgrading by integrating microalgal strains cultivation with activated sludge 微藻与活性污泥混合培养条件下不同 CO <sub>2</sub> 浓度 对不同微藻净化沼液和提纯沼气的效果	孙诗清、葛志刚、赵永军、 胡长伟、张 慧、平立凤	嘉兴学院
55	硫酰氟熏蒸剂对基质栽培番茄、茄子经济性状及病害的影响	李建群、韩晓晶、邵 洁、黄园园	嘉兴市植保学会
56	嘉兴市粮食机械化烘干能力建设现状与发展对策	沈火明、王文伟	嘉兴市农机学会
57	水稻氮高效利用基因 <i>NRT1.1B</i> InDel 分子标记的开发与应用	李 军、李 白	嘉兴市农业科学研究院 科学技术协会
58	低涡东北部一次暴雨的成因分析	张雪慧	嘉兴市气象学会
59	On the Pollution with antibiotics, heavy metals and conventional indicators in digested wastewater from large-scale pig farms in Jiaying city, China 中国嘉兴规模化养猪场沼液中抗生素、重金属以及常规指标的污染调查	刘 锐、陈吕军、王根荣、叶朝霞	浙江清华长三角研究院 学术委员会
60	不同生长期马齿苋茎叶提取物的体外抗氧化活性比较	陈 凌、曹巧巧、陶 昆、 贺伟强、李芳靓、蔡川川	嘉兴职业技术学院
61	Comparative study on microbial community in intermittently aerated sequencing batch reactors (SBR) and a traditional SBR treating digested piggery wastewater 间歇曝气对处理养猪沼液废水的 SBR 中微生物种群结果的影响	盛晓琳、刘 锐、宋小燕、 陈吕军、川岸朋树	浙江清华长三角研究院 学术委员会

62	Seismic Response of Pure-Friction Sliding Base-Isolated Structures Subjected to Vertical Component of Earthquakes 纯摩擦滑移隔震结构考虑竖向地震作用动力响应	谷 伟、王赛赛、蔡 伟	嘉兴职业技术学院
63	环杭州湾区域环境社会经济协调发展综合分析框架研究 —以处于大中城市中央的嘉兴市为例	李 斌、杨华国、程文红、宋 瑜、 张高忠、杜欢政、王 舟	嘉兴市高层次 人才联谊会
64	熔喷纳米纤维断裂机理研究	韩万里、Gajanan S. Bhat、王新厚	嘉兴市纺织工程学会
65	Surface functionalization of nanostructured LaB <sub>6</sub> -coated Poly Trilobal fabric by magnetron sputtering 磁控溅射法制备有机织物基底纳米六硼化镧表面功能化研究	吴 艳	嘉兴南洋职业技术学院
66	基于 DS12C887 芯片的实时时钟设计与研究	李明明、俞宏霖、王 薇	嘉兴市电子 信息工程学会
67	不考虑荷载变化的沉降预测方法	沈理斌、范燕春	嘉兴市公路与港口学会
68	大截面分割导体直流电阻测试误差分析与改进	金金元、陈朝晖、陈建平	浙江晨光电缆 股份有限公司
69	泡沫玻璃废料制品抗压性能检测设备的设计	吴国祥、王志伟、高汉民	嘉兴市机械工业联合会
70	预拌混凝土“三废”回收综合利用施工技术	俞黎明	嘉兴市土木建筑学会
71	大体积异形混凝土浇筑时模架体系监测试验研究	陈 鲁、汪德鸿	嘉兴市土木建筑学会
72	不同孔径的分布对穿孔板吸声效果的影响	潘路希、李易寒、温凌坤、杨为为	嘉兴市物理学会



73	嘉兴市春季 PM、主要污染气体和气溶胶粒径分布的周末效应	沈利娟、王红磊、吕升、李莉、 张孝寒、章国骏、王翡	嘉兴市环境科学学会
74	广电机房系统集成建设项目的设计与实现	李伟	桐乡市科协
75	输送带用织物和骨架材料发展趋势	沈耿亮、李明	桐乡市化工协会
76	5米单丝压纹投影布水产技术	张宇蝶、张建平、何红平、李峰	海宁市马桥街道 科学技术协会
77	一种新型灭弧防雷装置的原理及试验研究	许金明、廖志斌、许妙琦、 夏正青、闫仁宝	嘉兴市电力学会
78	主题+特色科学 DIY 拓展课程的开发与实践	顾建峰	海宁市青少年 科技教育协会
79	A Testing System for Thermal Properties of Solar Gravity Heat-pipes 太阳能重力热管检验装置研究	许建斌、陈乐、韩雷涛、沈斌	海宁市标准化计量协会
80	钢结构加固新技术及其应用研究	李晓杰	海宁市马桥街道科协
81	高频高饱和宽温低损耗锰锌铁氧体 TP5E 材料	顾张新、邢冰冰、李小龙、李银传	天通控股股份有限公司
82	高饱和磁通密度 NiZn 铁氧体材料 TN35B	陈诚海、徐鑫、马占华、李小龙	天通控股股份有限公司
83	AOX contamination status and genotoxicity of AOX-bearing pharmaceutical wastewater 制药废水中 AOX 污染情况及基于 AOX 类物质的基因毒性	刘锐、颜亚玮、陈吕军	浙江清华长三角研究院 学术委员会

84	Enhanced dechlorination of 2,4-dichlorophenol by recoverable Ni/Fe - Fe304 nanocomposites 磁性可回收复合纳米材料 Ni/Fe - Fe304 强化 2,4-二氯酚脱氯研究	徐灿灿、刘 锐、陈吕军	浙江清华长三角研究院 学术委员会
85	Evaluation of the Treatment Process of Landfill Leachate Using the Toxicity Assessment Method 毒性评估法评价垃圾渗滤液的处理工艺	仇爱锋、蔡 强、赵 远、郭迎庆、 赵丽倩	浙江清华长三角研究院 学术委员会
86	304 奥氏体不锈钢管开裂原因的分析	周 勇、申 鹏、杨志春	振石集团东方特钢 有限公司

---

抄送：浙江省科协，市委办、市府办；孙贤龙副书记，盛全生副市长；各县（市、区）委组织部、人力资源和社会保障局、科技局。

（共印 200 份）

---

嘉兴市自然科学学术奖评审工作领导小组办公室 2017 年 12 月 15 日印发

---