

2012 年浙江省自然科学学术奖评选结果（三等）

序号	成果名称	作者	推荐部门
1	泥蚶血液 EST 文库的构建、标注和分析	包永波,林志华	宁波市科协
2	仿生分形表面诱导神经胶质细胞分化及其机制研究	王萍,李垒, 方文军,雷群芳	宁波市科协
3	Ricci 流中 3 维稳定梯度孤立子势函数水平面的面积增长率	郭洪欣	温州市科协
4	C^n 的单位球中 Bergman 空间的 Schatten-(Herz) 类广义 Cesaro 算子	胡璋剑,唐笑敏	湖州市科协
5	利用一个合成的玻尔兹曼+流体动力学方法研究相变对 HBT 关联的影响	李庆峰,J.施坦海默, H.皮特森, M.布拉歇	湖州市科协
6	高效的可见光催化剂纳米 SnS	唐培松,陈海锋, 曹枫,潘国祥	湖州市科协
7	Preparation of a novel monolithic catalyst CuO-CeO ₂ and its catalytic property in VOC oxidation (新型整体式 CuO-CeO ₂ 催化剂的制备及催化性能研究)	金祝年,宋宇鹏	金华市科协
8	燃烧合成法制备六棱锥结构 ZnO 粉末及其光致发光特性研究	陈皓,张英, 孟范成,王海荣	舟山市科协
9	1. Pointwise supercloseness of tensor-product block finite elements(张量积长方体有限元的逐点超逼近) 2. 三三三长方体有限元的超收敛	刘经洪,朱起定	省数学会
10	Lipschitz equivalence of dust-like self-similar sets (类尘埃自相似分形的 Lipschitz 度量等价分类)	奚李峰	省数学会
11	水滑石焙烧产物对染料甲基橙的吸附性能及动力学研究	倪哲明,夏盛杰, 王力耕,邢方方	省化学学会
12	Universal Perceptron and DNA-Like Learning Algorithm for Binary Neural Networks:LSBF and PBF Implementations	陈芳跃,陈关荣, 何国龙,徐秀斌	省应用数学研究会
13	Correlation and quantitation of microRNA aberrant expression in tissues and sera from patients with breast tumor	丁先锋,郭江峰, 王凤军,郑智国	省细胞生物学学会
14	Microarray-based analysis of cadmium-responsive microRNAs in rice (Oryza sativa)应用芯片技术鉴定水稻重金属镉应答相关的 microRNA	丁艳菲,陈珍, 朱诚	省植物生理学会
15	Power coupling of a two-Cassegrain telescope system in turbulent atmosphere in a slant path (双卡塞格林望远镜系统在斜程大气湍流中的耦合)	储修祥,周国泉	高校科协

序号	成果名称	作者	推荐部门
16	指数函数方法在随机的修正 KdV 方程中的应用	戴朝卿,张解放	高校科协
17	室温空气条件下直接温和的钨催化醇和胺有氧氧化合成亚胺的方法	徐清,姜澜, 金罗路,田海雯	温州市科协
18	一类非自治不可压缩非牛顿流的拉回吸引子	赵才地,周盛凡	温州市科协
19	CuO/CeO ₂ 水煤气变换反应催化剂: 不同沉淀剂通过沉淀法制备的 CeO ₂ 载体的影响	李雷,宋利, 汪海东	嘉兴市科协
20	Static dipole polarizability of hydrogenlike ions in Debye plasmas 等离子体中类氢离子的静态极化率	祁月盈,王建国, RK.JANEV	嘉兴市科协
21	Quantitative Risk Assessment on 2010 Expo Hydrogen Station 2010 世博加氢站量化风险评价与安全措施研究	李志勇,潘相敏, 马建新	嘉兴市科协
22	《小球放法起波澜——高中研究性学习的一个案例》	蒋海瓿	丽水市科协
23	The existence of almost periodic solutions of a certain nonlinear system(一类非线性系统概周期解的存在性)	王元恒,夏永辉	省数学会
24	多元多样本问题的非参数检验	张彩伢,林正炎, 吴建军	省数学会
25	基于容忍关系的模糊粗糙集	欧阳耀,王住登, 张化朋	省数学会
26	有限族严格伪压缩映象公共不动点的具有误差项的新的复合隐迭代方法	谷峰	省数学会
27	由溶液分子链构象控制的氟化组分在无规共聚物膜表面的富集行为	薛东武,王新平, 倪华钢,张伟	省化学学会
28	原子交换配位聚合(AECP):双金属氰化络合物催化二硫化碳/环氧丙烷高活性共聚	张兴宏,刘斐, 孙学科,陈上	省化学学会
29	新型功能分离材料制备、性能及应用属性研究	熊春华,陈青, 姚彩萍	省化学学会
30	中国中亚热带网纹红土的地球化学特征与沉积环境	叶玮,朱丽东, 李凤全,杨立辉	省地理学会
31	城市滨水区带状休闲空间结构特征及其实证研究——以大运河杭州主城段为例	张环宙,沈旭炜, 高静	省地理学会
32	Effects of white spot syndrome virus infection on immuno-enzyme activities and ultrastructure in gills of <i>Cherax quadricarinatus</i>	王丹丽,左迪, 王兰梅	省动物学会
33	基于酵母双杂交技术的库-库筛选技术的建立及其在香鱼肝脏蛋白相互作用中的应用	史雨红,陈炯, 李长红,杨红艳	省动物学会

序号	成果名称	作者	推荐部门
34	KIFC1 类似物在嘉庚蛸精子发生过程中与核周微管相互作用并参与细胞核形态构建	竺俊全,王伟,俞鹤明,谭付清	省动物学会
35	约束全局最优化增广 Lagrangian 方法收敛性	罗和治,孙小玲,李端	省应用数学研究会
36	单位球面上的双二次优化和半定规划松弛 (Biquadratic Optimization over Unit Spheres and Semidefinite Programming Relaxations)	凌晨,Nie,J.W.,Qi,L.,Ye,Y.Y.	省应用数学研究会
37	一个严格的生成测试用例的方法	丁佐华,章靠,胡觉亮	省应用数学研究会
38	东亚特有的珍稀濒危植物蛛网萼受精前的胚胎学特征	敖成齐	省植物学会
39	世界杜鹃花属轮叶杜鹃组的分类修订	金孝锋,丁炳扬,章月皎,洪德元	省植物学会
40	山核桃嫁接成活相关基因表达的 cDNA-AFLP 分析	郑炳松,褚怀亮,金松恒,黄有军	省植物学会
41	种群底数对带有内部干扰项的宿主寄生种群中混沌存在性的影响	赵敏,于恒国,朱军	省植物学会
42	Staphylococcal enterotoxin C injection in combination with ascorbic acid promotes the differentiation of bone marrow-derived mesenchymal stem cells in	万晓晨,刘翠平,李萌,洪盾	省细胞生物学学会
43	Dexamethasone enhances trichosanthin-induced apoptosis in the HepG2 hepatoma cell line	李萌,陈斐,刘翠平,李冬梅	省细胞生物学学会
44	A graphene oxide-based nano-beacon for DNA phosphorylation analysis (基于氧化石墨烯/纳米信标的 DNA 磷酸化分析)	吴文鹤,胡海燕,李凡,王丽华	省遗传学会
45	家蚕幼虫内分泌器官的蛋白质组学及生物信息学分析	李建营,陈祥,范伟,候赛尼	省遗传学会
46	植物中 miRNA, miRNA* 介导的调控网络的构建	孟一君,邵朝纲,苟凌锋,金勇丰,陈铭	省遗传学会
47	水稻亲环素 OsCYP2 蛋白质组学鉴定及其超量表达提高水稻幼苗耐盐性	阮松林,马华升,王世恒,付亚萍	省遗传学会
48	多年生植物竹和芒的生长、生物量及其燃烧特性比较研究	郑炳松,蔡建国,郭海朋,金爱武	省植物生理学会
49	部分相干洛伦兹-高斯光束经傍轴 ABCD 光学系统的传输	周国泉	省光学学会
50	滑坡频度与降雨量间的幂指数关系 (The power-law relationship between landslide occurrence and rainfall level)	李长江,麻土华,朱兴盛,李炜	省地质学会
51	地下岩体温度变化影响区域探测方法的实验研究	张峰,曾聪,苗元亮,陈建平	省地质学会

序号	成果名称	作者	推荐部门
52	中元古界蒙山组、陈塘坞组的建立	颜铁增,龚日祥, 汪庆华,余心起	省地质学会
53	碳酸盐岩区单程波方程保幅叠前深度偏移	叶月明,李振春, 庄锡进,胡冰	省地质学会
54	水稻病虫为害自助式识别检索	夏声广	省昆虫学会
55	松材线虫自然侵染后松树不同感病阶段针叶光谱特征变化	徐华潮,骆有庆, 张廷廷,施拥军	省昆虫学会
56	支链壳聚糖衍生物的制备、水溶性和抗氧化活性研究	应国清,熊文说, 王鸿,孙洋	省生物化学与分子生物学学会
57	南方更新世红土氧化物地球化学特征	朱丽东,李凤全, 叶 玮,王天阳	省地理学会
58	Low optimal temperatures for food conversion and growth in the big-headed turtle, <i>Platysternon megacephalum</i>	张永普,杜卫国, 沈建伟,舒霖	省动物学会
59	慢病毒介导的 Mx _A 在鸡精原干细胞中的表达	刘莉,何湃, 采克俊,张易祥	省细胞生物学学会
60	Saccades elicit obligatory allocation of visual working memory	邵娜,李杰, 水仁德,郑晓洁	省心理学会
61	难治性抑郁症及边缘型人格障碍的失匹配负波特征	王伟,柴浩, 陈婉珍,何畏	省心理学会
62	Response of Photosynthesis and Antioxidant System to High temperature Stress in <i>Euonymus japonicus</i> Seedlings	金松恒,李雪芹, 郑炳松,王俊刚	省植物生理学会
63	基于 ISSR 分子标记的春兰遗传多样性和亲缘关系分析	王慧中,吴振兴, 卢江杰,施农农	省生物化学与分子生物学学会
64	原位吸附分离技术提高 L-苯丙氨酸生物转化为 2-苯乙醇产率的研究	梅建凤,闵航, 吕镇梅	省生物化学与分子生物学学会
65	反相高效液相色谱法测定发酵液中大观霉素的含量	鄢洪德,许培雅, 黄海婵,裘娟萍	省微生物学会
66	氮化硅纳米片的奥罗万熟化生长机理	杨为佑,高凤梅, 尉国栋, Linan An	宁波市科协
67	一种全自动拖拉机性能检测线的开发研究	姚建松,吕胤鼎, 曲振爱,沈兵	省农业机械学会
68	Process Monitoring Based on Independent Component Analysis-Principal Component Analysis (ICA-PCA) and Similarity Factors	葛志强,宋执环	省自动化学会
69	基于多功能耦合电感的隔离型高增益软开关 Boost 变流器演绎规律研究	赵一,李武华, 邓 焰,何湘宁	省电源学会

序号	成果名称	作者	推荐部门
70	A reduced-order method for estimating the stability region of power systems with saturated controls(一种饱和电力系统稳定域估计的降阶方法)	甘德强,辛焕海,邱家驹,韩祯祥	省电力学会
71	溶液相可规模化制备超大尺寸氧化石墨烯与石墨烯(A scalable, solution phase processing route to graphene oxide and graphene ultralarge sheets)	周旭峰,刘兆平	宁波市科协
72	Multiple Object Tracking Via Species -Based Particle Swarm Optimization	张笑钦,胡卫明,瞿伟,Steve	温州市科协
73	深海非接触式电能传输系统中电磁耦合器设计	李泽松,李德骏,林麟,陈鹰	舟山市科协
74	Enhanced supervised locally linear embedding(增强型监督局部线性嵌入)	张石清	台州市科协
75	磁控溅射法制备 ITO/TiO ₂ -xNx/NiO 复合电极及光电化学性能研究	王春涛,张文魁,黄辉,陶新永	省机械工程学会
76	国际金融危机影响下的我国制造业发展路径	赵群,张翔,李青绵	省农业机械学会
77	润滑油黏度可见/近红外光谱快速无损检测方法	蒋璐璐,张瑜,刘飞,谈黎虹	省农业机械学会
78	高度非球形结构的 HELS 声-振响应声全息重构	卢免采, SeanF Wu	省振动工程学会
79	小孔法中校准系数的有限元数值标定技术研究	郑建毅,何闻,沈润杰	省振动工程学会
80	对数修形圆锥滚子的弹流润滑分析	陈芳华,汪久根,张根源	省振动工程学会
81	Dynamic modeling and nonlinear predictive control based on partitioned model and nonlinear optimization	张日东,薛安克,王树青	省自动化学会
82	同步相位与瞬时对称分量的检测新方法	陈海荣,张静,潘武略	省电源学会
83	资源约束网络的智能调度与优化	李祖欣,王万良,蒋云良	省计算机学会
84	电动汽车智能计量表计的设计和应用研究计	宁子平,倪杭飞,万娟秀	省计量测试学会
85	基于 LabVIEW 的临界流喷嘴检定系统的设计/计量学报	程佳,沈文新,冯洁,郁伟	省计量测试学会
86	超(超)临界机组协调控制特性与控制策略	尹峰,朱北恒,李泉	省电力学会
87	GO 法在继电保护可靠性评估中的初步应用	王超,高鹏,徐政,张雪松	省电力学会

序号	成果名称	作者	推荐部门
88	Fe ₃ O ₄ -C18 纳米磁性复合材料的制备及其在有机磷农药的富集与清除作用	沈昊宇,朱勇,闻霞儿,庄宇苗	省复合材料学会
89	在透明导电基底上利用溶液法大面积制备硫化镉纳米棒阵列	陈飞,裘伟明,陈晓强,杨立功	省复合材料学会
90	“多孔 NiO/Ag 复合膜在电化学电容器中的应用”系列研究	吴建波,李志刚,林燕	高校科协
91	注射成型螺旋模具中熔体流动比	王道宏,蒋炳炎,申瑞霞,邓益善	高校科协
92	Morphology and conductivity of polyaniline sub-micron fibers prepared by electrospinning(静电纺丝法制备聚苯胺亚微米纤维及其形态和电导率的研究)	俞巧珍,施敏敏,邓萌,汪茫	嘉兴市科协
93	含有时滞耦合与非时滞耦合的连续复杂动态网络的新的同步稳定性准则	李宏杰	嘉兴市科协
94	可降解 2,3-二氯苯酚的高可见光活性的同轴 WO ₃ /TiO ₂ 纳米管/纳米棒	杨恩龙,史晶晶,梁海潮,卓桦杰	嘉兴市科协
95	高速锻造轴承套圈显微组织研究	胡伟勇,王峰,沈雅明,郦剑	省机械工程学会
96	行波型超声波电机的温度特性	王光庆,郭吉丰	省振动工程学会
97	等几何分析中计算域的参数化:方法与比较	徐岗,Bernard,Regis,Andre	省电子学会
98	基于 WLS 估计双导联提取 QRS 波群时间-电压面积	王大雄,蒋云良,顾正浩	省计算机学会
99	Prediction and Visualization for Urban Heat Island Simulation 城市热岛效应的模拟预测及可视化	邵斌,张明敏,糜庆丰,向 南	省计算机学会
100	超临界水氧化法用于水质总有机碳含量检测	张辉,夏信群,裘越,林春绵	省计量测试学会
101	激光融血栓冲击波中的光纤光栅监测研究	陈哲敏,裘越,李芳琼	省计量测试学会
102	基于预给煤动态模型的直接指令平衡系统在火电厂协调控制中的应用	尹峰,朱北恒,罗志浩,项谨	省电力学会
103	现代产品设计中竹材的应用方法初探	卢艺舟	省工业设计学会
104	Synthesis, characterization and oxygen-sensing properties of a novel luminescent Cu(I) complex	史林芳,李斌,吕少哲,朱东霞	高校科协
105	被石墨壳层结构包覆的铜纳米颗粒修饰的碳纳米管	李勤涛,史勤益,赵先锐,薛双喜	高校科协
106	医用硬性内窥镜边缘光效评价方法研究	贾晓航,颜青来,马骏,毛欣欣	省生物医学工程学会

序号	成果名称	作者	推荐部门
107	浙江湖州太湖南岸地热概念模型研究	田国华,颜洪鸣	省煤炭学会
108	Gas -Phase Elemental Mercury Removal by CeO ₂ Impregnated Activated Coke (渗铈活性焦对气态元素汞的脱除)	华晓宇,周劲松,李乾坤,骆仲泐	省煤炭学会
109	地震与波浪荷载作用下偏心海洋平台扭转耦联动力响应参数分析(译文)	何晓宇,李宏男	省港口协会
110	Deacidification and esterification of waste cooking oil: comparison of the coupled process with standalone esterification and extraction process	陆向红,张奕,俞云良,计建炳	省石油学会
111	Chemical and petrographic evidence for thermal cracking and thermochemical sulfate reduction of paleo-oil accumulations in NE Sichuan Basin, China	胡安平, Maowen Li, Jenny Wong, Julito Reyes	省石油学会
112	紫外接枝聚合与表面引发原子转移自由基聚合构建梳状糖基化膜表面	杨谦,田 静,胡梦欣,徐志康	省膜学会
113	Catalase immobilization on electrospun nanofibers: Effects of porphyrin pendants and carbon nanotubes 静电纺纳米纤维膜表面固定化过氧化氢酶研究	万灵书,柯蓓蓓,吴 健,徐志康	省膜学会
114	城会高架高速路与 BRT 集成空间交通的方案研究	杜引光、朱勇骏、陈自辉	省公路学会
115	方向差交会中水平位移可靠算法研究	陈德标	省测绘学会
116	我国水能资源区划总体战略研究	程夏蕾,陈 星,曹丽军,刘德民	省水力发电工程学会
117	浙江省老电站改造成效分析	舒静,金华频,林旭新	省水力发电工程学会
118	肺癌细胞代谢标识物用于呼吸检测肺癌	陈星,王平,王 镒,赵聪	省生物医学工程学会
119	WNK4 kinase inhibits Maxi K channel activity by a kinase-dependent mechanism (WNK4 激酶通过激酶依赖机制抑制 Maxi K 通道的活性)	庄捷秋,张雪梅,王德选,李娟	省生物医学工程学会
120	公路网抗击自然灾害应急机制的研究	陆永林	省公路学会
121	二氧化碳和甲烷在一种镁基金属有机骨架材料上的吸附研究	鲍宗必,俞 亮,任其龙,吕秀阳	省化工学会
122	基于双功能活化策略的“一锅法”有机不对称催化合成 3-硝基-1,2-二氢喹啉	王益锋,许丹倩,罗书平	省化工学会
123	双有机离子自组装催化 oxa-Michael-Mannich 串联反应 高效合成手性四氢氧杂蒽酮类化合物的研究	夏爱宝,许丹倩,罗书平,徐振元	省化工学会

序号	成果名称	作者	推荐部门
124	Orthogonal Design Process Optimization and Single Factor Analysis for Bimodal Acoustic Agglomeration 正交试验优化和单一因素影响分析双模声波团聚	王洁,刘建忠,张光学,周俊虎	省煤炭学会
125	一种利用介质多层滤光器联用光伏\斯特林机热发电提高太阳能发电效率的方法	寿春晖,骆仲决,王涛,沈伟东	省煤炭学会
126	通过浇注微模塑技术构件表面超疏水、隔热(对红外具有阻隔作用)的锑掺杂氧化锡(ATO)/聚氨酯(PU)薄膜	冯杰,钟明强,郑建勇,林飞云	省塑料工程学会
127	膨胀型阻燃剂功能化水滑石/聚甲基丙烯酸甲酯纳米复合材料的制备及阻燃性能研究	黄国波,周安安,万里强,王旭	省塑料工程学会
128	新型含萘环双马来酰亚胺和氰酸酯树脂互穿网络结构的制备:固化和耐热性能的分析	闫红强,王华清,程捷	省塑料工程学会
129	库区斜坡式旅游码头设计新思路	杜引光	省港口协会
130	Influence of nano-SiO ₂ addition on properties of hardened cement paste as compared with silica fume (纳米SiO ₂ 和硅粉对水泥石性能影响的对比研究)	叶青,张泽南,孔德玉,陈荣升	省土木建筑学会
131	《浙江省援建青川县灾后重建房屋建筑施工图设计结构专业技术指导意见》的要点	益德清,杨学林,周平槐	省土木建筑学会
132	世界深水油气勘探现状、发展趋势及对我国深水勘探的启示	吕福亮,贺训云,武金云,孙国忠	省石油学会
133	真空包装青石斑鱼0度冷藏过程中品质变化特性研究	李学鹏,励建荣,朱军莉,王彦波	省食品学会
134	Determination of Gibberellin A3 residue in fruit samples by liquid chromatography-tandem mass spectrometry	谢文,韩超,郑自强,陈笑梅	省食品学会
135	常压等离子体射流处理改善编织型神经再生导管亲水性及细胞亲和力的研究	娄琳,周佳,陈南梁	省纺织工程学会
136	TiO ₂ /埃洛石复合物的光催化性能研究	王日精,江国华,王寅,丁苗军	省纺织工程学会
137	超声波对毛用活性染料染色性能的影响	展义臻,王晓芳,赵雪,王炜	省纺织工程学会
138	潮汐汉道系统地貌演变的数值模拟研究	谢东风,高抒,潘存鸿	省海洋学会
139	钱塘江河口大规模治江围涂后对涌潮高度的影响	陈来华,	省海洋学会
140	转炉前期炉渣喷溅的原因及对策	叶健松,郑卫民,金进文,黄志勇	省冶金学会
141	海底管道铺设的关键技术研究(系列论文)	袁峰,王立忠,国振,李玲玲	省岩石力学与岩土工程学会
142	单层岩石力学性质及层状岩体锚固作用机理研究(系列论文)	杨建辉,尚岳全,文献民,祝江鸿	省岩石力学与岩土工程学会

序号	成果名称	作者	推荐部门
143	依托大陈岛石油码头 发展台州大乙烯石化产业	陈伟康	台州市科协
144	基于并行数据库的空间信息网络服务技术	陈捷,黎维军	省测绘学会
145	改进的 GM(1,1)组合模型及其在变形监测中的应用	邓永和	省测绘学会
146	船舶机舱管路教学系统的开发与应用	丁晓梅	省造船工程学会
147	Tea polyphenols inhibit <i>Pseudomonas aeruginosa</i> through damage to the cell membrane (通过茶多酚对铜绿假单胞菌细胞膜的损伤研究其抑菌机制)	仪淑敏,朱军莉,傅玲琳,励建荣	省食品学会
148	阳离子型聚合物静电自组装法改性聚酰胺反渗透膜提高其耐污染性研究	周勇,俞三传,高从堦,冯先社	省膜学会
149	不同频率循环荷载作用下花岗岩细观疲劳损伤特征研究(系列论文)	倪晓慧,李晓娟,朱珍德,杜时贵	省岩石力学与岩土工程学会
150	沿海船舶油污损害赔偿的法律适用	黄 嘎	省航海学会
151	强化工艺条件对锌强化营养米蒸煮食味品质的影响	李天真	高校科协
152	浙江省房屋建筑白蚁治理技术综述及发展趋势的探讨	连留青,陈文江	省白蚁防治协会
153	普陀鹅耳枥濒危的生物学原因及基因资源保存措施	李修鹏,俞慈英,吴月燕,洪中跃	宁波市科协
154	Control of Fusarium wilt disease of cucumber plants with the application of a bioorganic fertilizer (生物有机肥防治黄瓜枯萎病的效果研究)	张树生, Waseem R, 杨兴明, 胡江	金华市科协
155	集体林权制度改革工作存在问题与探讨——以浙江省庆元县为例	夏瑞满,吴子文,周华,吴陆斌	丽水市科协
156	早熟柑橘黄龙病流行与所致产量损失关系研究	余继华,汪恩国,张敏荣,梁克宏	省农学会
157	Identification and characterization of 74 novel polymorphic EST-SSR markers in the tea plant, <i>Camellia sinensis</i> (Theaceae)	马建强,周炎花,马春雷,姚明哲	省茶叶学会
158	杉木不同世代不同类型种子园遗传改良增益研究	郑勇平,孙鸿有,董汝湘,华朝晖	省林学会
159	15 个五金工具柄用材树种幼龄材物理力学性质的比较与综合评价	李因刚,柳新红,应光明,应尚蛟	省林学会
160	稳定同位素稀释-超高效液相色谱-串联质谱法同时测定鱼肉组织中阿苯达唑及其代谢物	张小军,徐汉祥,张虹,郭远明	省水产学会

序号	成果名称	作者	推荐部门
161	缢蛭铁蛋白基因的克隆与表达研究	李成华,李慧, 苏秀榕,李太武	省水产学会
162	乙烯信号转导元件参与非跃变型果实枇杷的冷害	王平,张波, 李鲜,徐昌杰	省园艺学会
163	A SNP and SSR Based Genetic Map of Asparagus Bean (<i>Vigna. unguiculata</i> ssp. <i>sesquipedialis</i>) and Comparison with the Broader Species	徐沛,吴晓花, 汪宝根,刘永华	省园艺学会
164	不同饱和度的瘤胃惰性脂肪添加抗氧化剂对泌乳早期奶牛生产性能和抗氧化平衡的影响	王艳明,王俊红, 王翀,陈波	省畜牧兽医学会
165	猪宰后肌肉非乳酸供能特点及其与肉质性状相关性	门小明,邓 波, 徐子伟,刘敏华	省畜牧兽医学会
166	基于可见和近红外光谱技术和化学计量学的桑椹内部品质无损检测研究	黄凌霞,吴 迪, 金航峰,张九凯	省蚕桑学会
167	重离子射线照射对家蚕的生物影响	屠振力	省蚕桑学会
168	植物杀虫剂印楝素对家蚕的毒性测定及解毒方法	陈伟国,董瑞华, 戴建忠,孙海燕	省蚕桑学会
169	浙江省优势农产品区域布局与发展研究	胡豹,张大东	省农业区划学会
170	秀珍菇新菌株青秀 2 号的选育与应用	黄良水,徐立胜, 洪金良,江美芳	省食用菌协会
171	“仙芝 1 号”赤芝新品种鉴定	朱惠照,李明焱, 楚桐丽,魏美芝	省食用菌协会
172	桑黄子实体中新型岩藻多糖纯化及结构鉴定	葛青,张安强, 孙培龙	省食用菌协会
173	多溴联苯醚(PBDEs)分配系数的偏差修正研究	王伟,Laura DM, 叶庆富,Jay Gan	省原子能农学会
174	番茄 SlSnRK1 蛋白与双生病毒卫星 β -Satellite 编码的 β C1 蛋白互作并且磷酸化 β C1 蛋白	沈庆汤,刘舟(共 同第一), 宋凤鸣,谢旗	省植物病理学会
175	大蒜 X 病毒 TGB2 蛋白的细胞定位及与一个细胞核仁蛋白的互作研究	鲁宇文,燕飞, 郭维,郑红英	省植物病理学会
176	超级稻甬优 6 号褐飞虱发生危害与防治指标研究	王会福,陈伟强, 汪恩国,谢宝玉	省植物保护学会
177	水稻播种期对灰飞虱及其传播的条纹叶枯病发生流行的影响	朱金良,祝增荣, 周瀛,陆强	省植物保护学会
178	用电导法配合 Logistic 方程测定茶梅品种的抗寒性	章丹峰,陈晓玲, 吴楠,于炜	省花卉协会
179	一种高效低毒的氨奈菲特(Amonafide)衍生物--MEAN (Methoxyethylamino- numonafide)在小鼠荷瘤模型中的研究	刘艳宁,John T., Mark A.,Qun Xu	省生物工程学会

序号	成果名称	作者	推荐部门
180	再论平行校正:向预测样品收缩回归的合理性与必要性	徐路,俞晓平, 卢秀莲,伍义行	省生物工程学会
181	植物类 Dicer(DCL)蛋白	刘庆坡,冯英, 朱祝军	高校科协
182	舟山渔场细点圆趾蟹(<i>Ovalipes punctatus</i>)生物学特性及其季节变化	王迎宾,俞存根, 郑 基,陈小庆	舟山市科协
183	常规和巢式 PCR 对柑橘黄龙病菌的检测灵敏度比较	鹿连明,胡秀荣, 张利平,黄振东	台州市科协
184	调整柑桔病虫害防治技术策略	李学斌	省农学会
185	台州市农业结构战略性调整与区域布局研究	郭令威	省农学会
186	浙江山区茶园茶叶氟含量及影响因素研究	苏祝成,陆德彪, 朱有为,段丽丽	省茶叶学会
187	薄皮甜瓜白喙瓜枯萎病抗性基因 Fom-2 的同源克隆与表达分析	杨加付,赵 宣, 刘 菊,杨晓东	省园艺学会
188	浙江省台州市农地流转研究	陈灵敏	省农业区划学会
189	稻米多酚类黄酮含量、抗氧化活性与籽粒颜色、大小及重量的关系	包劲松,沈芸, 金亮,肖鹏	省原子能农学会
190	柑橘黄龙病入侵与疫情扩散模型研究	余继华,汪恩国	省植物保护学会
191	基于改进型广义 Hough 变换的茄子果实位姿识别方法	姚立健,丁为民, 张培培,刘建军	省农业工程学会
192	数字农业田间信息获取技术研究现状和发展趋势	姚建松,刘飞	省农业工程学会
193	基于 AHP 法的轻型水稻直播机的研制与试验研究	马广,王志明	省农业工程学会
194	枢椎椎板螺钉技术的临床应用	马维虎,冯乐玲, 徐荣明,X.Liu	宁波市科协
195	色氨酸羟化酶 2 基因和中国女性抑郁症相关	沈鑫华,吴岩峰, 钱敏才,王小泉	湖州市科协
196	生活技能训练对慢性精神分裂症患者日常生活能力的影响	杜荣荣,张景明, 陈思思	舟山市科协
197	Relationship between Pericardial Fluid B-type Natriuretic Peptide and Ventricular Structure and Function 心包液 B 型钠利尿肽与心室结构和功能的相关性	陈礼平,韦铁民, 王乐信	丽水市科协
198	糖尿病患者卧位和坐位血压测量值的差异	韦铁民,吕玲春, 叶小丽,李珊	丽水市科协
199	预期研究评估不同病因、大小及类型的鼓膜外伤性穿孔自然愈合 A prospective study evaluating spontaneous healing of aetiology, size and type –different groups of traumatic tympanic mem	楼正才,唐咏梅, 杨剑	省医学会

序号	成果名称	作者	推荐部门
200	儿童夜间遗尿症的流行病学和相关因素及其与阻塞性睡眠呼吸暂停的关系	苏苗赏,李民瞻,苏鸿钧,欧俊廷	省医学会
201	胃肠道外间质瘤基因突变和预后因素分析的中国三中心研究	郑松,黄科儿,陶德友,潘月龙	省医学会
202	《阴茎外科学》	朱选文,方丹波,沈柏华,谢立平	省医学会
203	自体培养的黑素细胞治疗白癜风供皮区和受皮区面积比的研究	洪为松,胡诞宁,钱国培,许爱娥	省医学会
204	神经嵴干细胞衍生黑色素细胞发育中的转录和信号调节	侯陵,Pavan WJ	省医学会
205	小分子 Stat3 信号通路抑制剂葫芦素 B 增强喉鳞癌细胞对顺铂的化疗敏感性	刘亨彦,彭华光,张美侠,邓意辉	省医学会
206	生物相容性氧化石墨烯葡萄糖生物传感器	刘勇,戴黎明,曾超,苗宗成	省医学会
207	天然骨胶原支架组合富集的自体骨髓细胞诱导绵羊脊柱融合	钱宇,林桢,陈基敏,范英	省医学会
208	带血管蒂多岛形筋膜皮瓣修复骶尾部大范围软组织缺损的研究	徐云钦,海恒林,梁再跃,冯水云	省医学会
209	Wnt/beta-Catenin 信号通路通过 DNA 损伤反应和 p53/p21 途径促进骨髓间充质干细胞衰老	张大勇,王海杰,谭玉珍	省解剖学会
210	人参总皂苷促进局灶性脑缺血后神经再生的机制	郑国庆,程伟,王艳,王修敏	省中西医结合学会
211	多囊卵巢综合征卵泡发育成熟障碍机制: 卵泡液中的高雄状态通过 PI3K 途径抑制颗粒细胞中水通道蛋白 9 的表达。	曲凡,王芳芳,陆秀娥,董旻岳	省中西医结合学会
212	牵引态下针刺治疗神经根型颈椎病的康复评估	郑余银,蒋松鹤,郑洁容,李劲民	省针灸学会
213	腹针对颈性眩晕患者血浆 ET-1 CGRP 水平影响的研究	谢文霞,杨建荣,陈勇,夏君慧	省针灸学会
214	醒脑开窍针刺加头针早期介入治疗脑梗死的磁共振弥散加权成像对照研究	叶天申,朱蓓蕾,韩 钊,郭献日	省针灸学会
215	Systematic evaluation of genome-wide methylated DNA enrichment using a CpG island array	杨柳,张坤林,代薇,何西森	省抗癌协会
216	狼毒乙素在人肝微粒体、HepG2 细胞及人重组药物代谢酶中的代谢研究	张霞,姚艳,楼燕,蒋惠娣	省药学会
217	氢溴酸加兰他敏口腔崩解片的研制	陆纪宏,张小平,李旭东,宋旭莹	金华市科协
218	TSP-1 expression changes in diabetic rats with spinal cord injury	洪正华,陈海啸,洪华兴,林 列	台州市科协
219	线粒体基因组 D-Loop 区序列变异与家族性鼻咽癌的相关性研究	彭政	衢州市科协

序号	成果名称	作者	推荐部门
220	大鼠激素性股骨头坏死的基因组学研究	吴承亮,毛强,刘慧,童培建	省中医药学会
221	TGF- β 信号通路对椎间盘组织的生长和正常形态结构的维持起重要作用	金红婷,沈杰,王宝利,王美娜	省中医药学会
222	25 例血管介入联合股静脉切开取栓术治疗急性下肢深静脉血栓的护理	章小飞,张丽	省护理学会
223	系统化培训在提高 CCU 护士除颤能力中的作用	宋剑平,鲁闻燕,郑芬芳,王含芝	省护理学会
224	安全文化在产房护理管理中的应用	黄美珍,兰香	省护理学会
225	木犀草素拮抗高糖诱导的内皮依赖性血管舒张功能损伤与其抗氧化应激作用有关	钱令波,王会平,陈滢,陈芳霞	省生理科学会
226	间断性复灌干预通过抑制 NADPH 氧化酶活性保护缺血脑	沈佳,柏小寅,秦园,金薇薇	省生理科学会
227	New serum biomarkers for detection of tuberculosis using surface -enhanced laser desorption/ionization time -of -flight mass spectrometry	刘姬艳,金蕾,赵梦媛,张星	省解剖学会
228	背根神经节内 P 物质、降钙素基因相关肽免疫阳性神经元与阴茎包皮系带感觉信息传递之间的关系	吴仲敏,陈永峰,邱彭年,凌树才	省解剖学会
229	托吡酯对癫痫患儿体重和代谢的影响	李海峰,邹艳,夏哲智,高峰	省营养学会
230	围生期双酚 A 暴露损伤雄性仔鼠的学习记忆并下调海马 NMDA 受体表达	徐晓虹,张靖,王亚明,叶银萍	省营养学会
231	白牛肝菌多糖体外抗氧化活性研究	张安强,肖楠楠,何鹏飞,孙培龙	省营养学会
232	汶川地震后中学生创伤后应激障碍的发生率及影响因素研究	曹日芳,赵国秋,王义强,汪永光	省心理卫生协会
233	Effect of fluoxetine on circadian rhythm of melatonin in patients with major depressive disorder 氟西汀对重性抑郁病人松果体素昼夜节律的作用研究	谭忠林,包爱民,赵国秋,周江宁	省心理卫生协会
234	局部晚期非小细胞肺癌(ⅢA/ⅢB)同步放疗联合培美曲塞/卡铂方案化疗Ⅱ期临床探索性研究	许亚萍,马胜林,季永领,孙晓江	省抗癌协会
235	靶向于恶性肿瘤表面 FGFR 的基于星状共聚物的非病毒转基因载体的构建及体内外抗肿瘤研究	李达,平渊,徐福建,余海	省抗癌协会
236	慢病毒载体介导的 RNAi 靶向 S100P 抑制结肠癌细胞的生长和转移及蛋白质组学分析	蒋磊,黎耀基,张锦芳,王华	省抗癌协会
237	Early diagnostic and prognostic significance of a specific Th1/Th2 cytokine pattern in children with haemophagocytic lymphohistiocytosis	汤永民,徐晓军,宋华,杨世隆	省抗癌协会
238	乳腺癌易感性与 CYP19 基因 rs4646、rs1008805 多态性的相关性	邵喜英,许涌,苏丹,许凯声	省康复医学会

序号	成果名称	作者	推荐部门
239	中国海产品中二恶英、多氯联苯和多溴联苯醚的污染水平和特征	沈海涛,于村,应英,赵云峰	省预防医学会
240	Long-term clinical observation of the immunogenicity of inactivated hepatitis A vaccine in children	边国林,马瑞,董红军,倪红霞	省预防医学会
241	应用环媒等温扩增法快速检测福寿螺中广州管圆线虫感染的研究	陈睿,童群波,张仪,楼涤	省预防医学会
242	Herpes simplex virus infections among rural residents in eastern China (中国东部农村地区单纯疱疹病毒感染状况调查)	林海江,何 纳,苏美芳,冯济富	省预防医学会
243	多样化洗脱逆流色谱制备性分离手性化合物	童胜强,颜继忠,单伟光,楚楚	省药学会
244	Protective effects of echinacoside, one of the phenylethanoid glycosides, on H2O2-induced cytotoxicity in PC12 cells	匡荣,孙意国,袁威,雷丽	省药学会
245	线粒体是三价单甲基亚砷酸导致细胞毒性的主要作用靶点	那仁满都拉,徐石,Takashi,郝文慧	省药学会
246	Alginate-Chitosan-PLGA Composite Microspheres Enabling Single-Shot Hepatitis B Vaccination	郑晓玲,黄永焯,* 郑彩虹,董思宇	省药学会
247	Endophthalmitis after cataract surgery in China, 1995-2009 中国白内障术后眼内炎(1995-2009)	盛艳,孙文,顾扬顺,楼建林	省免疫学会
248	不同群落类型中七子花器官营养元素分布及其与土壤养分的关系	刘鹏,郝朝运,陈子林,张志祥	省微量元素与健康研究会
249	降铅 I 号对低水平铅暴露仔鼠血铅及海马一氧化氮合酶的影响	陈玉燕,陈健,张明,王晓鸣	省微量元素与健康研究会
250	抗 DR5 单抗介导的兼具化疗和免疫治疗作用的多功能肿瘤靶向纳米载药系统的构建及其抗恶性黑色素瘤作用研究	丁宝月,武鑫,范伟,吴兆勇	嘉兴市科协
251	南方红豆杉水提物诱导人肺癌 A549 细胞凋亡及其分子机制的实验研究	舒琦瑾,李萍,王彬彬	省中医药学会
252	桑叶乙酸乙酯提取物的非内皮依赖的血管舒张和收缩作用及其机制	夏满莉,钱令波,周新妹,高琴	省生理科学会
253	植物甾醇对慢性非细菌性前列腺炎的保护作用及其机制研究	史红,程丽艳,郑晓亮,屠凌岚	省生理科学会
254	同步放化疗联合厄罗替尼治疗局部晚期食管癌的 II 期临床研究	李刚,胡炜,王建华,邓霞	省抗癌协会
255	鲍曼不动杆菌的快速分子检测	张严峻,丁钢强,魏兰芬,潘协商	省预防医学会

序号	成果名称	作者	推荐部门
256	CFTR 基因 IVS8 poly (T)/(TG) _m 多态性与精子发生障碍的相关性	于建民,陈璋辉,倪崖,李忠香	省预防医学会
257	反式白藜芦醇的抗抑郁作用	潘建春,徐英,王志潮,尤文挺	省药理学会
258	低分子原花青素的抗小鼠抑郁作用	潘建春,徐英,李善,陈瑞杰	省药理学会
259	Th1/Th2 在结核性脑膜炎发病过程中的变化及临床意义	蔡青山,蔡龙,李焱坚,施华萍	省防痨协会
260	用 NM-3K 针经支气管镜局部注射治疗 MDR-TB 临床研究	雷涛,黄春军,程庆山,高卫红	省防痨协会
261	海宁市 1977~2006 恶性肿瘤发病趋势分析	沈永洲,沈高飞,丁杏芬,杨 靖	省老卫生科技工作者协会
262	孔源性视网膜脱离巩膜扣带术后黄斑形态与视功能恢复的相关性	池新昌,阮素芬,刘哲,吴苗琴	省老卫生科技工作者协会
263	“现代农业非靶标生物致毒机制研究”“系列论文三氯杀虫酯诱导免疫细胞凋亡机制研究”	赵美蓉,张全,王萃,徐超	省生态学会
264	良种猪人工授精技术规范与推广	张斌荣、侯宇、盛峰、姚耕新	省创造学研究会
265	案例研究与工程创新	徐炎章	省自然辩证法研究会
266	Quasi-Lipschitz equivalence of Ahlfors–David regular sets	汪沁,奚李峰	省现场统计研究会
267	汽车 4S 店的消防设计问题	李海学,潘 菁	省消防协会
268	杭州市城市绿地养护网络化管理探讨	孙晓萍,蔡晓彤,陈亮,崔寅	省风景园林学会
269	0509 号台风“麦莎”螺旋雨带中尺度系统的数值研究	周玲丽,翟国庆,何斌	省气象学会
270	柑桔冻害保险气象理赔指数设计 Scheme of weather-based indemnity indices for insuring against freeze damage to citrus orchards in Zhejiang, China	娄伟平,邱新法,吴利,倪沪平	省气象学会
271	二维溃坝波数值模型及其应用	潘存鸿,鲁海燕,郑君,于普兵	省水利学会

序号	成果名称	作者	推荐部门
272	A Study on Deformation Trend of Concrete Dams(混凝土坝变形趋势研究)	钱镜林,张晔,郑敏生	省水利学会
273	试论科学发展观与体育发展方式的转换	朱建清	省体育科学学会
274	商业性体育赛事网络结构特征及其关系	罗建英,丛湖平	省体育科学学会
275	智力资本、组织学习与企业创新绩效的关系分析	蒋天颖,王俊江	省数量经济学会
276	浙江省低碳技术创新路径与创新政策体系研究	王立军	省科学研究会
277	论电报通讯与庚子“西巡”	史斌	省自然辩证法研究会
278	省级科协系统科技期刊的办刊模式创新研究	沈悦林,龚勤,俞志华,汪光年	省科技期刊编辑学会
279	中国学术论文的流失:为何发生、可以防止吗?	邵菊芳,沈惠云	省科技期刊编辑学会
280	企业孵化器的政府激励和政策创新-以杭州为例	施勇峰	省科学技术情报学会
281	TOP 期刊评价方法的改进及实证研究	陈振英	省科学技术情报学会
282	广义 Pareto 模型统计推断及其应用	张香云,赵旭	省现场统计研究会
283	钢结构防火材料应用问题及对策探讨	李海学	省消防协会
284	企业自主创新的可拓创新模型构建与应用研究	周志丹,李兴森	高校科协
285	衢州柑橘潜叶蛾始见期的天气气候背景分析及其预测	余丽萍,陈江锋,陈健民,余 健	衢州市科协
286	试论低碳植物景观设计和营造	包志毅,马婕婷	省风景园林学会
287	An analysis of Service Outsourcing for SMEs To take Zhejiang China for and example 浙江中小企业服务外包模式分析	罗玥,黄燕东,平萍	省数量经济学会
288	城市规划与社区规划的异同与互融	候成哲,张弛	省城市科学研究会
289	两种典型贸易模式下的环境成本研究--基于浙、粤两省数据的对比分析	金雪军,卢佳,张学勇	省科学学研究会
290	专利保护水平与企业专利保护需求	包海波,徐明华,陈锦其	省软科学研究会
291	专利联盟许可费分配模式研究:一个电路模型	徐明华,陈锦其	省软科学研究会
292	鞋类舒适性的研究与实践	章献忠	省质量管理协会

序号	成果名称	作者	推荐部门
293	华东鸟类物种和亚种分类名录与分布	朱曦,姜海良, 吕春燕	省动物学会
294	IEC 61850 在变电站中的工程应用	陈安伟	省电力学会
295	梨树病虫害防治原色生态图谱	夏声广,徐苏君, 王洪平,童正仙	金华市科协
296	浙江省公益林建设与管理丛书	李土生,邱瑶德, 袁位高,寿 韬	省林学会
297	《乳病珍本集腋》	楼丽华,宋康, 赵虹,顾锡冬	省中医药学会
298	《妇科证治经方心裁--206 首仲景方剂新用广验集》	马大正	省中医药学会
299	潮汐河口河床演变与治理	熊绍隆	省水利学会
300	中心城市 CBD 系统中的现代服务业集群效应研究	杨莲芬	省软科学研究会