

安徽省自然科学  
优秀学术论文光荣册

(1989—1990)

安徽省科学技术协会  
一九九一年九月

## 前 言

1989—1990年度优秀学术论文评选工作在各地、市科协、各级学会、协会、研究会和广大会员的支持下，已经胜利结束。共评选出壹等优秀学术论文33篇；贰等优秀学术论文207篇；叁等优秀学术论文721篇。这次论文评审是对我省各级学会工作的检阅。省级学会上报省科协共1012篇论文，大多都能根据《评选细则》要求，严格把关。其学术水平较往年有较大提高，尤其在反映科研成果和促进科学技术转化为现实生产力方面的学术论文数量较往年亦有较大增加。

这次论文评审对促进我省学术繁荣，活跃学术思想，促进科技转化为生产力将起一定的推动作用；对增强学会的活力、吸引力和凝聚力，促进学会工作的深化改革也将起着一定的推动作用。

现将省科协自然科学优秀学术论文自录编印成册，除表彰优秀论文作者外，并供广大科技工作者参阅。并借此，向为这次论文评选工作付出辛勤劳动的专家学者们致谢！

安徽省科学技术协会

1991年9月20日

# 安徽省科协第三届优秀学术 论文评审委员会成员名单

徐叔云	王镇恒	尹鸿均
张秉伦	方惟寅	王明濂
贾轩伟	王善型	刘世骐
周维翰	尤家煌	许学受
徐荣楠	金乃时	陆正伟
倪诗圣	鲍良弼	盛中烈
李翌神	王岐山	朱逸芬
郦 明	陆廷信	钱源诚
何祖荣	钱 凌	刘效尧
谷振家	徐 健	王祖汉
郭月争	俞嘉第	黄婉英

## 评审办公室成员名单

贾轩伟	郑文芸	赵金兰
陈宜芳	杨彦华	张进德

# 壹等优秀学术论文

序号	论 文 题 目	作者姓名	推荐单位
1	丢拉问题与伊利雅申科定理	盛立人	省数学学会
2	关于核物理理论前沿研究的两点新突破	徐辅新	省物理学会
3	Bi (Pb) -Sr-Ca-Cu-O体系高Tc超导氧化物的合成结构特征及其新材料的研究	陈祖耀 钱逸泰 周贵恩	省化学学会
4	负载的钼荃甲烷化催化剂的表面结构和反应性能	伏义路 黄志刚 许存义	省化学学会
5	计算机在农药剂型中的应用	凌世海 温家钧 余建国	省化学学会
6	超声射流中CS <sub>2</sub> 的激光诱导荧光R系激发谱	戴静华 陈 聊 马兴孝	省光学学会
7	用深紫外光刻波带片研制全息微透镜	明 海 谢建平	省光学学会
8	长江中下游地壳物质的构造动力调整作用	董树文	省地质学会
9	中国华北、华南陆块碰撞时代的钐—钕同位素年龄证据	李曙光 郑双根 郭安林	省地质学会
10	孕震空区在中期地震预报中的实际应用	陆远忠 宋俊高	省地震学会
11	溅射离子泵(SIP)再释气体问题的新研究	李贵和 许 生	省真空学会
12	滑伐真空泵噪声机理研究	李志远 陈心昭 胡焕林	省真空学会
13	高温超导体比热研究	陈兆甲 王克勤 杨宏顺	省制冷学会
14	用于电流传感器的高线性双折射高扭转光纤	钱景仁	省电子学会
15	A Parallel Algorithm of Finding Roots of a Comolex Po (求复系数多项式根的并行算法)	程锦松	省计算机学会
16	精密仪器随机误差分离与修正技术研究	费业泰 刘小君	省计量测试学会
17	弹性轴上动态转距的估计问题	吴宏泽	省自动化学会
18	KDY—1矿井地震仪的研制及应用	王鹤令 杨治元 黄 秦	省煤炭学会

- |    |                                |                   |               |
|----|--------------------------------|-------------------|---------------|
| 19 | 凸极同步发电机失磁动特性的有限元仿真与动态参数的研究     | 曹志彤<br>侯秉鑫<br>琚立群 | 省电机学会         |
| 20 | 样条高斯配点法分析加劲板壳的动力问题             | 沈鹏程<br>黄大德        | 省土建学会         |
| 21 | 安徽体育馆“索—桁架”组合结构屋盖设计与施工         | 谢永铸<br>陈其祖        | 省土建学会         |
| 22 | 试论中国皖南民居及其布局                   | 王治平               | 省土建学会         |
| 23 | 关于浮法玻璃熔窑的合理设计                  | 宋庆余               | 省硅酸盐学会        |
| 24 | 风、炭墨和火相互作用的理论和计算               | 姚建达               | 省消防协会         |
| 25 | 利用雏鸡血液生化指标对蛋鸡进行早期选种的研究         | 周洪松<br>张立铭<br>赵孟贤 | 省畜牧兽医学<br>会   |
| 26 | 更年期状态和性激素与血压及血脂的关系             | 吴尊友<br>吴系科<br>张衍文 | 省预防医学会        |
| 27 | 男性乳腺癌的临床病理和免疫组织化学分析            | 徐荣楠<br>王保泰<br>程荣璇 | 省医学会          |
| 28 | 麻醉性镇痛药，拮抗药与胆总管压力               | 柴小青<br>陈昆洲<br>高玉华 | 省医学会          |
| 29 | 猫外腺体（背部）方位敏感性中转细胞的有组织的排列       | 寿天德               | 省生理科学会        |
| 30 | 5-羟色胺在豚鼠肠系膜下神经节非胆碱能兴奋性突触传递中的作用 | 王伟<br>马如纯         | 省生理科学会        |
| 31 | 巴氯芬对离体新生大鼠运动神经元的法氯芬不敏感性突触前抑制作用 | 汪萌芽               | 省生理科学会        |
| 32 | 泥活字印刷的模拟实验                     | 张秉伦<br>刘云<br>林碧霞  | 省科学技术史<br>研究会 |
| 33 | 中型水库运行管理的随机动态决策方法问题            | 俞嘉第               | 省系统工程学<br>会   |

## 贰等优秀学术论文

序号	论 文 题 目	作者姓名	推荐单位
1	浅析托盘天平的灵敏度和减小测量误差的方法	胡 全	省物理学会
2	电沉积Fe <sub>80</sub> P <sub>18</sub> Yb <sub>2</sub> 非晶合金的热稳定性及显微结构	张业增 瞿林桦 杜先智	省物理学会
3	Henon映射的混沌性质	严 忠	省数学学会 (蚌埠市)
4	二元Thiele型向量有理插值等	朱功勤 顾传青	省数学学会
5	非均匀环向和纵向加肋轴对称圆柱壳非线性屈曲的一般解	纪振义 叶开元	省力学学会
6	样条积分方程法分析弹塑性极弯曲	王有成 吴建国	省力学学会
7	任意变系数微分方程的精确解析法及其子结构算法	纪振义	省力学学会
8	分析各向异性板的各向同性化样条积分方程法	王有成 王左辉	省力学学会
9	各向异性薄扁壳的积分方程法	蔡 敏 王有成	省力学学会
10	r量子与计物种子相互作用中若干物理的测算	陶仲文 徐明照	省核学会
11	结构模态参数的时序分析(ARMAV模型)识别方法	张培强 李川奇 杨前进	省力学学会
12	安徽通泉草——属一新种	郭新弧 刘晓龙	省植物学会
13	东亚前朱罗纪构造格架轮廓	徐嘉炜 马国锋 朱 光	省地质学会
14	皖南浅变质岩和沉积岩的钕同位素组成及沉积物物源区	陈江峰 周泰禧 邢凤鸣	省地质学会
15	大别山区含柯石英榴辉岩的发现	潘国强 荆延仁 夏木林	省地质学会
16	长江中下游地区矿床系列和成矿模式	刘湘培	省地质学会
17	皖南前寒武纪花岗岩类中片麻状构造成因	李应运 徐 祥 邢凤鸣	省地质学会
18	大别山区司空山两类花岗岩体的岩石学和地球化学特征及其成因	陈跃志 韩 魏 邵桂清	省地质学会

19	$O(^3P)$ 原子和若干分子基元化学反应动力学研究	陈从香 高义德 俞书勤	省化学学会
20	meSO—四一(4-甲氧苯基) 吲哚作为超高灵敏显色剂的量子化学及显色体系的系统研究	倪其道 吴庆生 方能虎	省化学学会
21	CSD法超导薄膜的形成机制和超导电性研究	彭定坤 王显东 孟广耀	省化学学会
22	Zn—蒙脱石固体电解质的电化学行为	林枫凉 王文楼	省化学学会
23	含氧氮杂原子系列的功能化大环及其金属配合物的合成和表征	徐济德 倪诗圣 翟可顺	省化学学会
24	用固体离子交换法制备VY分子筛	黄敏明 单绍纯 袁椿华	省化学学会
25	孕妇巨细胞病毒活动性感染的检测	倪合宇 张咏南 龚蕴贞	省微生物学会
26	二甲亚砜氧化锆的堆积模型推测与结构研究	吕敬慈 李醒朱 冯锡章	省稀土学会
27	六氟乙酰丙酮—稀土螯合物光声光谱	苏庆德 赵贵文 桑本融	省稀土学会
28	无机阴离子对萃取体系机理的影响	张定荣 罗明润 宋乐新	省稀土学会
29	稀土元素在PAN纤维染色中的应用和机理	赵贵文 邵学广	省稀土学会
30	镧系离子与磺基水杨酸配合物接触位移和假接触位移的分离	刘清亮 刘冬	省稀土学会
31	Fe( $CO_5$ )双色共振增强多光子电离研究	李书涛 钱谊乐 刘厚祥	省光学学会
32	压缩态光场双光子模型中崩溃和再生现象的特性	何林生	省光学学会
33	粘滑位移的直接测量和剪切破裂能的修正	施行觉 王其允	省地震学会
34	断泥层在孕震过程中的作用	周云好 庄昆元	省地震学会
35	利用专家系统不精确推理方法确定未来地震危险区	庄昆元 王炜 黄冰树	省地震学会
36	由深部地幔流动和构造特征确定的全球应力格局	付容珊 黄建华	省地震学会
37	关于青藏高原隆起对中国气候影响的讨论	彭华	省地理学会 (宿州市)
38	聚氨脂微孔抛光衬垫	李焕生	省化工学会
39	尖吻蝮越冬生物学观察研究	许节亮	省动物学会 (黄山市)
40	淮南矿区矿井沼气涌出量的预测及验证	刘秉钧	省煤炭学会 (淮南市)

41	合理利用天然焦资源的新技术	黄定华 汪 振 朱国钧	省煤炭学会 (淮北市)
42	旋转引射式磨料射流除锈系统	刘本立 贾北华 张东速	省煤炭学会
43	钻井主要参数的优化选择问题	孙 杰	省煤炭学会 (淮北市)
44	用六氟化硫示踪技术探查煤矿大面积火区的连通关系	吴中立 马逸吟 李西才	省煤炭学会
45	倾斜煤层单腿支撑式伪倾斜柔性掩护支架下放机理	周立林	省煤炭学会
46	淮北矿区综采支架的使用情况	陶厚礼	省煤炭学会 (淮北市)
47	广西百色盆地州景矿第三系褐煤有机地球化学与煤岩学研究	赵师庆 钟宁宇 熊 波	省煤炭学会
48	碳纤维增强铝基合金复合材料的摩擦磨损性能研究	宋 勇 应美芳 王成福	省机械学会
49	爆炸法消除应力在压力容器上的应用	王 彪 孙国梁	省机械学会
50	镍磷合金化学镀层的组织转变与硬化	吴玉程 魏纯金 邓宗钢	省机械学会
51	加工表面轮廓的“CCD”在线识别原理与系统	方维坤 李兴帮 陈福耀	省机械学会
52	RE与B复合变质处理高Cr-Mn铸铁	韩福生 王兆昌	省机械学会
53	对辊机辊圈材质的研究	娄开钧 陶景平 王国霞	省机械学会
54	短碳纤维—铜复合材料的研制	张晓君 应美芳 王成福	省机械学会
55	基片温度对YBCO高温超导薄膜结构影响的影响	王旺舟 石建中 孙建三	省真空学会
56	13X分子筛吸附特性的实验研究	孙大明	省真空学会
57	用于制造肯弗莱特法兰刀口的一种新工艺	李贵和 周慧峰 陈允泉	省真空学会
58	磁控溅射AgSCU(100)薄膜生长的原位AES/LEED研究	柯汉奇 李晓东 张爱丽	省真空学会
59	具有变结构控制器的矢量控制调速系统	肖本贤 胡子卿 顾绳谷	省自动化学会
60	论小康水平家用纺织装饰品消费	钱 凌	省服饰协会
61	四值逻辑与脉冲异步时序逻辑分析和设计	姜文彬	省电子学会 (淮北市)
62	声表面波MNOS存储相关/卷积器	何世平 吴伯修 周子新	省电子学会
63	钕玻璃的温敏特性及光纤温度传感器	杨瀛海 俞本立	省仪器仪表学会
64	FFT分析仪——微机声强测量系统	甘长胜 陈心昭 李登啸	省仪器仪表学会

	及其应用			会
65	系列电极电容传感器的计算和设计	徐科军 姚承三 马文	省计量测试学	会
66	显汗与非显汗湿舒适探讨	汪学骞 王智	省纺织工程学	会
67	论兔毛产品在毛纺工业中的地位	马萱镐 吴运生 左学怀	省纺织工程学	会
68	棉纱及其半成品的均匀度	顾乃鍊	省纺织工程学	会
69	逆变器供电变频调速异步电动机的设计原则和方法	李忠杰 薛祖汉	省电机工程学	会
70	用机械阻抗合成法分析计算异步电动机的振动特性	王再平 陈心昭 李登嬉しい	省电机工程学	会
71	电力系统可靠性指标的灵敏度分析	丁明 罗初田	省电机工程学	会
72	电压比较跟踪放大(CTA)式变频调速与CTA变流技术	周谦之 陈治国 瞿树伟	省电机工程学	会
73	快速GIVens变换在参数递推最小二乘估计中的应用	谢义成	省电机工程学	会
74	高温超导体磁通形成动力学	李晓光	省制冷学会	
75	YBa <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>7</sub> —8大块多晶样品临界电流的理论研究	陈林	省制冷学会	
76	低磁场下Bis <sub>y</sub> C <sub>20</sub> 体系的磁性质和临界电流	曹烈兆 岳奕 王军	省制冷学会	
77	非晶N6—Ni合金晶化过程中紫外光电子能谱研究	吴伯枚 陈兆甲	省制冷学会	
78	ANA系统剩余误差理论及测量研究	郭立品	省通信学会	
79	共享存贮器型多机系统的新的同步机构	屈玉贵 赵宝华	省计算机学会	
80	一个6参数平面等参非协调元	焦兆平	省土建学会	
81	用系统识别方法研究大底盘、底部大空间高层建筑抗震性能	马克俭	省土建学会	
82	软土地基Biot固结的一种有限元法	王志建 陶太江 廖济川	省土建学会	
83	砌体结构温度应力的研究	肖亚明 王春藻	省土建学会	
84	合肥市房地产公司综合大楼工程结构方案分析	方维寅 沈小璞 孙维萍	省土建学会	
85	同济大学图书馆预应力悬挑结构施工	沈品梅 秦正庸 梅守洪	省土建学会	
86	安徽省体育馆横向压张预应力索桁尾	张昌伦 戚惠尔	省土建学会	

## 盖施工

87	亚硫酸铵法造纸黑液土地处理系统设计	张崇岱		省土建学会
88	钢纤维混凝土公路路面研究与施工实践	刘效尧 谢明贤		省公路学会
89	高等级公路建设管理工作的反思与建议	樵志清		省公路学会
90	对公路道班布局与形式的讨论	何光		省公路学会
91	路线中桩放样新方法	宋文		省公路学会
92	高速公路运营系统管理	朱毅然		省公路学会
93	筑养路机械折旧制度改革浅见	张萌		黄山市科协
94	关于第二通道运输能力现状及提高措施探讨	崔延水 李世武 吴时英		省铁道学会
95	浮运拖拉安装96米双线钢桁梁的施工设计与实践	宋桂华		省铁道学会
96	在软岩隧道里使用的锚杆	倪晓庚		省铁道学会
97	开发泥河，势在必行	王有巨		省航海学会
98	粗差的智能搜索及定位研究	袁宏永		省测绘学会
99	模糊群子论在材料科学中的应用	赵飞		省硅酸盐学会
100	立窑水泥厂以节能为中心的综合技术改造	于家骥 徐宇		省硅酸盐学会
101	试述红麻全杆制浆	马思贤		省轻工学会
102	森林火行为计算机模拟的尝试	廖光煊 范维澄 黄东林		省消防协会
103	静电及其火灾调查方法	屈励		省消防协会
104	氯丹土浆液灌注堤坝后对水质的影响	周群		滁县地区科协
105	进气旁道对涡轮增压柴油机性能影响的试验研究	张葆华 周军 姜立志		省内燃机学会
106	泄压储能高增压柴油机最佳运行研究	左承基 王祖汉		省内燃机学会
107	喷油压力与涡流强度对直喷式柴油机燃烧特性影响的可视化研究	姚春德		省内燃机学会
108	可编程控制器控制的跟踪式喂料机	张忠群		省烟草学会
109	充分利用自然地形，创造良好居住环境——合肥市西园新村的规划与建设	高大龙 金刚		合肥市科协
110	试论建筑业的治理整顿与大型建筑企业在行业发展中的地位	张建基 宋光现		省铁道学会
111	鸭肝炎病毒A <sub>10</sub> 弱毒株的研究	陈弘年 张小飞 孙林珍		省畜牧兽医学会
112	皖北、豫东黄牛犊腹泻症的研究	张德群 徐良玉 曾明华		省畜牧兽医

					学会
113	畜禽近交的遗传效应及其对选择效率的影响	陈宏权	蒋模有		省畜牧兽医学会
114	鸭茅在宣州市峰山草场的引种试验	何源俊	潘天顺		省畜牧兽医学会
115	乙撑硫脲在土壤中光解的影响因素	岳永德			省植保学会
116	安徽烟草病毒病发生与防治研究	钱 浚			省植保学会
117	中华蜜蜂二倍体雄蜂产生及生物学特性	李位三	余林生		省养蜂学会
118	可能最大降水估算中气象因子放大的数值实验	汪钟兴			省气象学会
119	相对污强指数及其机率在安徽城市总体规划中的应用	王兴荣	张亚文	赵 威	省气象学会
120	数字集成电路遥测雨量计的原理和设计	张尚贤			省气象学会
121	黄河故道苹果生产的气候条件分析	唐守顺	王小云		省气象学会
122	青海柴达木盆地气候生态资源特点和农业开发	汪绍铭			省气象学会
123	扬子鳄生活环境中的温度条件	何建国	王宪政		省气象学会
124	安徽省土壤水分分区	戚尚恩	唐守顺	蒋跃林	省气象学会
125	小麦轮回选择的几个问题	杨贊林			省农学会
126	土霉素对桑树黄化型萎缩病治疗机理的探讨	许晓风			省农学会
127	恢保互转的原理及其在作物育种和良种繁育工作中的意义	钱章强			省农学会
128	利用高粱雄性不育系选育饲草新品种	钱章强			省农学会
129	安徽省大豆蛋白资源的研究	戴瓯和	周守年	刘金梅	省作物学会
130	不同茶园生态环境对茶树生育及茶叶品质的影响	舒庆龄	赵和涛		省茶业学会
131	发展区域性支柱产业是富民富县的必由之路	陶芳候			省农经学会
132	安徽霜天蛾属一新种	孟绪武			省昆虫学会
133	应用赤眼蜂防治农业害虫的新进展	徐庆丰			省昆虫学会
134	温湿度对小麦吸浆虫化蛹及蛹的发育影响	尹楚道	嵇美全	陶前之	省昆虫学会
135	池养条件下革胡子鲶仔幼鱼摄食习性与生长的初步研究	汪留全	程云生		省水产学会
136	安徽淮北砂姜黑土区农田排水工程方	朱湖根	张元禧		省水利学会

案模糊决策

- |     |  |     |     |           |
|-----|--|-----|-----|-----------|
| 137 | MonteCarlo模拟与实用优化算法                      | 夏念凌 |     | 省水利学会     |
| 138 | 水面蒸发与散热系数研究                              | 毛世民 |     | 蚌埠市科协     |
| 139 | 论水文频率计算中的适线法                             | 金光炎 |     | 蚌埠市科协     |
| 140 | 梅山水库连拱坝九号拱底孔高压闸门<br>振动的故障诊断              | 史鸿林 | 路观平 | 蚌埠市科协     |
| 141 | 淮北砂姜黑土区农田排水工程的水文<br>效应                   | 赵家良 |     | 蚌埠市科协     |
| 142 | 泡桐生物量的研究                                 | 陈绍信 | 李森泉 | 常显明 砀山县科协 |
| 143 | 耳穴压豆治疗颈椎病与血浆中单胺类<br>物质的关系探讨              | 陆珍千 | 刘冰怀 | 宋一同 省中医学会 |
| 144 | 咽炎Ⅱ号治疗慢性咽炎83例疗效观察                        | 壮安来 | 廖辉  | 张乃明 淮南市科协 |
| 145 | 经鼻气管内插管用颌面外科手术的并<br>发症                   | 杨晏芳 | 高玉华 | 陈昆洲 省医学会  |
| 146 | 正常人肝脏超声衰减系数测定                            | 盛娟  |     | 省医学会      |
| 147 | 烧伤后检测尿ALD-B <sub>2</sub> -MG以及IgG<br>的意义 | 韩之勋 | 赵宇  | 陈国钧 省医学会  |
| 148 | 慢性损伤对骨髓软骨板超微结构的影<br>响                    | 燕铁斌 | 陈斌铨 | 赵翱 省医学会   |
| 149 | 艾灸对感染EHF病毒大鼠的实验研究                        | 唐照亮 | 宋小鸽 | 刘冰怀 省针灸学会 |
| 150 | 甲硝唑肛门栓防治胃肠道穿孔性腹<br>膜炎术后切口感染及血浓监测         | 屈建  | 宋宇红 | 田莉 省药学会   |
| 151 | 干扰电治疗骨折延迟连接和骨不连34<br>例                   | 马志清 | 陈菊春 | 省医学会      |
| 152 | 胃癌病人新的标志物与实验的建立                          | 林泽许 |     | 省医学会      |
| 153 | 安徽省碘缺乏病控制中几个值得探讨<br>的问题                  | 孙桂华 |     | 省医学会      |
| 154 | 7—14岁儿童亚临床型地方性克汀病<br>的表现和诊断的研究           | 汪延华 | 孙桂华 | 储小宏 省医学会  |
| 155 | 高血压病患者左室舒张功能及对卡托<br>普利的反应                | 罗淮  | 张世道 | 预统元 省医学会  |
| 156 | 结肠增厚性病变的超声导向针吸细胞<br>学检查                  | 罗福成 | 连娟  | 吴德平 省医学会  |
| 157 | 高血压病患者左室肥厚类型及其功能<br>改变                   | 陈训  | 王海云 | 省医学会      |
| 158 | 博动灌血注对血动力学及贤素、血管<br>紧张素系统影响的实验研究         | 王良旭 | 高玉华 | 省医学会      |
| 159 | 股三角区胎膜显微血管吻合移植治疗                         | 黄泳齐 | 胡汝麒 | 岳颖 省医学会   |

I型糖尿病四例报告

- |  |     |     |     |           |
|--|-----|-----|-----|-----------|
| 160 CT诊断日本血吸虫病肝硬变  | 于自强 | 孟小梅 |     | 省医学会      |
| 161 流行性出血热肾功能衰竭胃肠透析治疗的疗效观察   | 邬亦贤 | 李明山 | 田维铨 | 省医学会      |
| 162 青蒿琥酯免疫作用机制的探讨  | 陈 华 | 高玉祥 |     | 省医学会      |
| 163 肛门环微血管变化与胃窦癌侵犯十二指肠的关系  | 王本忠 | 胡家骅 |     | 省医学会      |
| 164 45例涎腺样囊性癌角蛋白的免疫组化观察  | 汪发贵 | 蒋 勇 |     | 省医学会      |
| 165 先天性胆总管囊肿的外科治疗  | 王德生 | 郑训惟 | 承大松 | 省医学会      |
| 166 氨甲蝶呤—柠檬因子治疗恶性滋养细胞肿瘤43例分析   | 沙玉成 | 虞积恂 |     | 省医学会      |
| 167 麻醉期间心跳骤停复苏后再手术问题   | 陈昆渊 | 高玉华 |     | 省医学会      |
| 168 前额正中皮瓣全鼻Ⅰ期再造术的改进   | 汪春兰 | 宁金龙 |     | 省医学会      |
| 169 Ⅱ型糖尿病患者血浆游离氨基酸的变化  | 杨 静 | 程永福 | 莫尉林 | 省医学会      |
| 170 节段性室壁运动异常对心电图无缺血性改变期隐性冠心病诊断价值的探讨                                 | 王兴簇 | 王宇新 | 杨秋红 | 省医学会      |
| 171 雷尼替丁对血友病A的疗效初步观察   | 吴竟生 | 王祖贻 | 潘理明 | 省医学会      |
| 172 急性心肌梗塞血浆5-HT和有关物质改变及意义   | 顾统元 | 张世道 | 刘冰怀 | 省医学会      |
| 173 促甲状腺素释放激素对离体新生大鼠运动神经元的直接和间接作用                                    | 汪萌芽 | 邓乃健 |     | 省生理科学会    |
| 174 新生大鼠离体脊髓薄后侧角中间外侧核细胞的电生理特性  | 祝 延 | 马如纯 |     | 省生理科学会    |
| 175 丹参和电针对尖吻蝮蛇毒所致家兔急性DIC的影响  | 汪 桐 | 郑健全 | 曹丽勤 | 省中西医结合研究会 |
| 176 隔核参与针刺镇痛的传出途径  | 郑培敏 | 熊克仁 |     | 省解剖学会     |
| 177 垦河污染对沿岸居民饮水和死亡率影响的调查   | 李万江 | 韩德胜 | 高丽君 | 省预防医学会    |
| 178 萍的毒性研究   | 汪宗越 | 魏凌珍 | 余皖生 | 省预防医学会    |
| 179 卫氏并殖吸虫囊蚴—童虫特异血清学抗原及其单克隆抗体的研究                                     | 蒋作君 | 沈一平 | 赵慰先 | 省预防医学会    |
| 180 自由基在肾缺血再灌流损伤中作用的实验研究   | 汪永清 | 孙亚平 | 周苏廉 | 省病理生理学会   |
| 181 $^{125}\text{I VaR}$ 掺入B <sub>16</sub> 黑色素瘤细胞DNA的内照射累积吸收剂量估算KRBE | 鲍诗平 | 沈恒嘉 | 姚立人 | 省病理生理学会   |
| 182 安徽天葵属新分类群  | 王德群 |     |     | 省药学会      |

183	金丝桃甙镇痛作用的机制	陈志武	马传庚	徐叔云	省药学会
184	肛管直肠测压仪的研制及临床应用	谭崇德	唐定仓	牛 虹	省中医学会
185	慢性充血性心力衰竭患者血清内源性 洋地黄样因子浓度变化的意义	柯永胜	杨尚印	严文魁	芜湖市科协
186	男性肺心病黄体生成素释放激素兴奋 试验	杨尚印	王安才	刘 英	芜湖市科协
187	男性心病急性发作期患者下丘脑—垂 体—性腺轴功能变化	王安才	杨尚印	李 苏	芜湖市科协
188	粒细胞白血病患者血浆腺苷酸环化酶 和环腺苷酸磷酸二酯酶比活力的研究	吕灿群	唐世超	曹玉霞	芜湖市科协
189	心虚证左心功能及心血管植物神经功 能的研究	杨振平	薛锦和	郭教礼	滁县地区科协
190	人工晶体囊袋内植入术	施汉彬	邹君中		安庆市科协
191	以林代芦，灭螺防病，治理“三滩”	彭镇华	康忠铭		省生态学会
192	湖泊泥沙淤积的水文研究	薛兆文	王大齐		省生态学会
193	梅文鼎和清代畴人	胡炳生			省科学技术史 研究会
194	改革与信息	冯元均			省科学技术史 研究会
195	茶树光合作用与光质的关系	陶汉之	王新长		省生态学会
196	安徽省颍上县小张庄村农田林网的研 究	陈钟镇	蒋忠豪	薛兆文	省生态学会
197	合肥市绿化小气候效应的研究	宛志沪	王相文		省生态学会
198	安徽省大别山区中药材资源评价及其 开发利用	王若葵	倪国强	蒋秉文	省生态学会
199	天长水网区生态林业工程研究	虞沐奎	[集体]		省生态学会
200	煤矿采掘工程备CG系统	朱典铭	章小年	李慎光	省工业设计协 会
201	试论统计与科研的关系	凌 云			省体育科学学 会
202	对“三周旋”的训练研究和技术分析	汤炎章	武念义	陈大群	省体育科学学 会
203	模糊数学在柑桔生态区划中的应用	李绍稳	冯庆水		省系统工程学 会
204	安徽省食物发展报告	苏文才	张庆军	黄世雄	省技术经济和 管理现代化研 究会
205	城市数学模型的几个问题	鲍寿柏			省技术经济和

管理现代化研  
究会

206 论学术团体的组织建设和科学管理 赵金兰

省技术经济和  
管理现代化研  
究会

207 系统优化与区域规划 徐绍良 田正义

淮南市科协

## 叁等优秀学术论文

序号	论 文 题 目	作者姓名	推荐单位
1	亚纯函数的因子分解	乔建永	省数学学会 (淮北市)
2	弹性半空间地基板基本解函数的加速收敛	汪隆植 王有成	省力学学会
3	淮北涡阳含鹽地层及带划分与对比	江汉铨 刘明真	省古生物学会
4	安徽古牛降自然保护区蕨类植物初步研究	郭新弧 成文法	程爱国 省植物学会 程卫民
5	大型磷酸槽的热水硫化法衬胶	吴又陵 尹子松	省腐蚀与防护学会
6	保温材料对金属的腐蚀作用	孙传超 张月华	省腐蚀与防护学会
7	呋喃树脂混凝土铜电解槽	胡国曾	省腐蚀与防护学会
8	典型腐蚀问题研究分析	王志刚 刘华堂 陈焕萤	省腐蚀与防护学会
9	受控定向钻探孔身轨迹设计新方法与控制工艺	胡志楠 李粤南	省地质学会
10	铜陵地区铁帽型金矿床	陈伯林	省地质学会
11	某铜矿化学物相分析方法	郭居媛 崔树花	程丽娅 省地质学会
12	皖南伏川蛇绿岩形成环境的地球化学标志	邢凤鸣	省地质学会
13	凹凸棒石粘土在印染行业的应用	张修华 宫伟力	省地质学会
14	安徽岳山铅锌矿床原生地球化学异常及其找矿效果	周全兴 徐外生	省地质学会
15	桩基激振响应的频谱分析	林威 盛勇	省地质学会
16	皖南晋宁早期花岗闪长岩带的确定及	邢凤鸣 徐祥 李应运	省地质学会

	其岩石学特征			
17	评现代西方心理学中的人本主义	李 铮		省心理学会
18	学业成绩与智力和人格特征的相关研究	张履祥		省心理学会
19	小学儿童短时记忆发展特点的初步研究	钱合芬 张 履 李山川	省心理学会	
20	列宁的反映论原则与发生认识论的贡献	周和岭		省心理学会
21	无意识种类诸问题浅析	欧阳文珍 孔维民		省心理学会
22	利用 <sup>15</sup> N研究水稻的氮效应和氮肥施用技术	张辛未 叶成信 叶舒娅	省核学会	
23	用光声光谱鉴定叶绿素和类胡萝卜	赵贵文 崔 华 罗思泉	省稀土学会	
24	稀土金属离子Eu <sup>+++</sup> 在碘溴化银感光乳剂中的掺杂效应研究	岳 军 闻天堂 徐成刚	省稀土学会	
25	安徽省自然资源开发优势及其利用途径	陈善华		省地理学会 (铜陵市)
26	过滤机最佳操作条件的确定	张乾生		省化工学会 (马鞍山市)
27	通气蒸吹法用于炭黑原料油脱水	卢声清		省化工学会 (马鞍山市)
28	双下标φ一混合序列和的重对数律	胡舒合		省数学会
29	一类抛物型方程双移动边界问题的特殊解法	陈永德		省数学会 (芜湖市)
30	利用极限方程研究一类二阶方程的一致渐近稳定性	刘树德		省数学会 (芜湖市)
31	奇摄动向量问题的边界层和内层现象	张 祥		省数学会 (芜湖市)
32	某类退化椭圆型方程在W <sub>1,p</sub> 中广义解的局部正则性	钱椿林 陈祖墀		省数学会
33	直流电机的稳定性与可控性研究	张昌波		省数学会
34	空间刚架结构对地震响应的有限元分析	兰 冬		省力学学会
35	平面刚架结构对地震载荷动力响应的几个特点	兰 冬		省力学学会
36	安徽贵池早寒武世盘虫类三叶虫的发现	李昌文 何建平 叶何春	省古生物学会	
37	焦化过程氮氮转化及行为	张超群 余兆祥 汪琴芬	省化工学会 (马鞍山市)	