**附件：**

**南阳市第九届自然科学优秀学术成果**

**获 奖 名 册**

**（共100项）**

**一等优秀学术成果奖获奖项目及人员名单（15项）**

1. 激光跟踪仪的光电瞄准与定位系统

 **刘娇月 杨聚庆 董登峰 周维虎**

1. 稀土La对汽车用AZ91D镁合金腐蚀行为的影响

 **郭威 王宏颖**

3、 基于生态景观的工业废水低碳化处理技术集成与示范

 **赵敬辛 李伟巍 代国明 张振飞 郭艳娜 季海迪 王川 马驰**

4、再制造技术在采煤机螺旋滚筒的维修运用

**丁延松 蔡中义 霍大勇**

5、 河南省南阳市耕地地力评价

**张澎海 吴全德 周华忠 赵华丽 李明朝 魏金海 马春**

6、 桐柏县经济林资源调查报告

**朱磊 陈春玲 赵连枝 王晓 勇刚 陈涛 张斌 吴俊 魏军**

7、南阳地区绿豆象的发生规律及防治策略

**王宏豪 张家奇 马吉波 朱旭 袁延乐**

8、企业内部会计控制改进研究--以南阳市博洋虫业有限公司为例

**李晓方 郝宇 蔡蓉 王兴海 李淑萍**

9、Hierarchical nanorod-flowers indium oxide microspheres and their

gas sensing properties

**徐秀梅 张海礁 胡小龙 孙鹏 朱永胜 何朝政 侯书进 孙彦峰**

**卢革宇**

1. 钴催化体系下2-吡啶基吲哚与炔烃环加成高效合成吡啶-[2',1':2,3]哌啶

[1,6-a]吲哚盐的研究

**杨昱涵 李波 柳文敏 李亭**

11、幼儿园数学教育活动指导

**胡颖 张晓芳 周静 李艳红**

12、观察补中益气汤加味治疗白色念珠菌性肺炎对患者症状积分的影响

**祖丽华 秦玖刚**

13、洗手护士在腹腔镜胆囊切除术中的护理配合体会

**田君娜**

14、泌尿系疾病外科诊治及并发症处理

**王阳**

15、三联疗法联合温胃舒根除HP治疗胃溃疡的疗效观察

**李兰涛 曹丽**

**二等优秀学术成果奖获奖项目及人员名单（60项）**

1. 安棚深层系致密层渗流特征及产能预测

  **刘峥君 黎明 周永强 苏剑红 韩丰华 黄磊**

1. Robust optimal control of chaos in permanent synchronous motor

 with unknown parameters

**唐传胜 刘宏伟 戴跃洪**

1. 一种基于自适应 ＲSSI 测距模型的无线传感器网络定位方法

 **杨文铂 邢鹏康 刘彦华**

1. 油断路器的常见故障及处理方法

 **李仁 邱兵涛 张朋飞**

1. 电机涂料、涂料施工控制技术

**尹默 柴全微 吴宣东 白照昊 王晓辉**

1. 结构尺寸对有压洞衬砌温度应力的影响

  **马霄航 徐俊**

7、 YBX3系列高效率隔爆型三相异步电动机（机座号63～355）

 **王军 陈瑞 曹旭 穆大玉 张刚 侯彦东 李岳 谢晓川**

8、灰色理论与神经网络在形状记忆合金热变形行为中的应用

 **刘春茂 王宏颖 王俊京**

1. 带约束条件的停车场启发式停车诱导算法

**李伟 门佳**

**10、**非局域非线性介质中厄米高斯光束的变分解

**白东峰 王毅**

**11、**河南省内乡县耕地地力评价

**程起有 江建荣 桑景**

**12、**粘性碎屑流坡面运动过程数值模拟与检验

**季宪军 梁瑛 欧国强**

13、麦田婆婆纳的空间分布型及抽样技术研究

**李建波 贾佳**

14、内乡县生猪育肥猪保险与病死猪无害化处理联动工作长效机制初探

**刘书平 张定安 付兰英**

15、南阳盆地小麦高产田倒伏的原因及综合防治措施

**马吉坡 张明辉 毛纪伟 徐青**

16、科教兴农决策参考

 **卢绍东 邢旭英 李烨 贾路 徐毅 沈荣果 陈小莉**

17、小麦品种宛麦98的选育及对黄淮麦区小麦育种的思考

**李玉鹏 杨玲 闫书波 李金良 曹枫**

18、Morphology- and facet-controlled synthesis of CuO

micro/nanomaterials and analysis of their lithium ion storage

properties

**刘小娣 刘光印 王利娟 李银平 马玉培**

19、Image Encryption Algorithm Based on Chaotic Mapping and Chinese

Remainder Theorem

**杨彩 华敏 贾松浩**

20、Characterization of chalcones from *Medicago sativa* L. and their

hypolipidemic and antiangiogenic activities（紫花苜蓿中查尔酮化合物的表征及其降血脂和抗血管增生活性）

**马勤阁 李亭 魏荣锐 柳文敏 桑志培 宋忠雯**

21、火炸药粉尘危险环境设备防爆技术

 **张刚**

22、Pulse shaping techniques for a high-g shock tester based on collision

principle （ 基于碰撞原理的高g冲击试验台脉冲调制技术研究）

**段正勇 唐传胜 李阳 韩军良**

23、全国学前教育专业【十二五】系列规划教材《幼儿园多媒体课件制作实用教

程（上册）》

**卢明存 丁成 夏焕团 徐照仙 胡新建**

24、古代岭南少数民族的乐舞图像及其文化阐释

**别志安 李莉**

25、小学中年级学生写作兴趣培养实践与研究

 **赵旭 张海娜 李贞荣 党娟**

1. 王心东治疗消化道恶性肿瘤经验

**熊伟 王放 宋汉锋**

1. 骨折风险预测简易工具对住院2型糖尿病患者骨折风险的预测及临床意义

**金浩 丰磊 李丹丹 徐国英 赵伟平 刘红琴 赵岚**

1. 前房穿刺术应用于急性闭角型青光眼临床总结

**包丰英**

29、双钢板-混凝土剪力墙轴心受压性能试验研究

**刘阳冰 杨庆年 刘晶波 廖元鑫**

1. 移动社交网络信息传播机理与仿真研究

**张新刚 惠明 李宝磊 刘伟 张萌**

31、外壳注塑CAE工艺优化及模具CAD

 **熊毅**

32、±800kV特高压直流换流站极母线金属氧化物避雷器的研究

  **胡淑慧**

33、环境友好型覆铜板用阻燃环氧树脂体系的研究

 **史政海 杜朝军 张群安 喻国敏 谢英男 闫卫红 刘建连 李欣玲**

34、光学玻璃渐进多焦点镜片的制法工艺研究

 **卢宏炎 白东峰**

35、强酸破碎小球藻细胞壁工艺条件的优化

**鲁龙 毕生雷 金洪波 吴娟 张鹏飞**

36、CF/PTFE纤维混编织物增强环氧复合材料干摩擦特性

**周先辉 孙友松 王万顺**

37、特高效隔爆型三相异步电动机电磁设计探讨

**郝萍**

38、异养小球藻原料直接制备生物柴油的研究

**毕生雷 张成明 郑世文 金洪波 吴娟 鲁龙 张鹏飞**

39、基于生态足迹法的南阳市水资源可持续利用分析

**刘少博 陈南祥 郝仕龙 马年明 杨柳**

40、南阳市小麦条锈病检测预警及菌源基地综合治理技术研究与应用

**李金锁 邓玉傲 李海燕 袁伟 任丽 牛小俊**

41、现代设施农业技术问答

**兰书林 戴浩 杨海琴 张自群 徐毅 王永波 马翠云 乔锋**

42、对影响香蕉叶斑病菌喙突脐蠕孢生长和产孢碳、氮源的统计学分析

 **杜瑞卿 林善海 黄思良 张征田 覃丽萍 黎起秦**

43、土壤Pb含量对杨树幼苗生理生长影响的综合因素分析

**杨建伟 杜瑞卿 沙文沛 余明玉 高宛莉 张征田**

44、TAPHS1基因序列多态性与小麦生殖发育稳定性的相关分析

**简俊涛**

45、对完善南阳市小麦苗情检测体系的思考

**刘鹏 任晓东 郭晋南 张祎**

46、The number of rational points of a family of hypersurfaces over finite fields（有限域上一类超曲面的有理点个数）

 **胡双年 洪绍方 赵伟**

47、Statistical optimization with nonlinear constraints and parameter

 identification for the cutoff height of pressure ridges

**谭冰 王骁力 王磊 卢鹏 李志军**

48、Abscisic acid as an internal integrator of multiple physiological

processes modulates leaf senescence onset in Arabidopsis thaliana

**宋玉伟 宋纯鹏**

49、F(p,q,s)到Bµ广义复合算子的差分

**张利**

50、西峡县气象灾害对烟叶生长的影响分析

**杜新盈**

51、Novel Itinerary-Based KNN Query Algorithm Leveraging Grid Division

Routing in Wireless Sensor Networks of Skewness Distribution

**韩义波 周长兵**

52、抵挡汤早期干预对2型糖尿病大鼠血管内皮细胞MLCK信号通路的影响

**叶守姣 常柏**

53、中外最新骨科治疗指南汇编

**白金广 贾虎林 孙海滨 柳继 聂新盼 董小通**

54、提上睑肌缩短术矫正儿童重度先天性上睑下垂

**牛贺平 田青 胡贤丽 刘静 贾云**

55、基于模糊学习控制的弧焊接串联机器人轨迹控制策略研究

**姜岩蕾 史增芳 龚占杰**

1. 高温发汗自润滑材料仿生胞体结构的接触稳定性研究

**解芳**

1. Pilot study on hydrophilized PVDF membrane treating produced water from polymer

flooding for reuse

**徐俊 马聪 曹邦卿 包晶 孙勇 时文歆 于水利**

58、温度和光照对中黑盲蝽滞育解除的影响

**陈培育**

59、三维 Archimedean copula 函数模型选择解析法构造与应用

**宋亮**

60、甲亢性肝病患者血清检验指标变化的临床意义研究

**王宏伟**

**三等优秀学术成果奖获奖项目及人员名单（25项）**

1. 基于模糊控制理论的大豆联合收割机智能系统设计开发

 **王林生 马 瑛**

1. 密封条件变化对组合密封性能的影响研究

 **彭二宝 杨雪玲**

1. 纳米涂层对Cr12MoV模具钢性能的影响分析

 **史亚贝 彭二宝 张正芳**

1. 一种薄壁壳体零件的数控加工工艺研究

 **刘志刚 赵晓燕**

1. 真空镀膜机比较片机构性能和强度优化设计

 **刘旸 杨峰 王彩霞**

1. 智能符合熔涂增材再制造关键技术及应用

  **翟长生 解芳 张国栋 宋红涛 周先辉 贺晨阳 张欣 崔长晋**

7、Analysis of Stress Monitoring of Bridge with Rigid Frame

continuous Girders in Construction Stage

**王新征 王长青**

**8、** 一种基于LED照明的光学系统软件设计与实现

 **倪江楠**

1. 内乡县规模羊场标准化养殖及布病净化技术研究及推广

 **陈丽 张定安 黄锋 杨小峰 李春华 滕红彦 梁素云 谢亚丽**

10、兰考198高产栽培关键技术

**郭佩景**

**11、**河南桐柏山区珍稀树种资源调查报告

  **陈秀坤**

12、芝麻新品种宛芝16的选育及高产机理分析

**谢富欣 李成焕**

**13、**新野产业集群推进三产融合发展

**董应臣**

14、南阳市卧龙区花生高产栽培技术

**王永孝**

15、一类具有非线性互补多项式的奇异矩阵稳定性分析

**于育民**

16、Halogen bonding: a powerful, emerging tool for constructing

high-dimensional metal-containing supramolecular networks

**李波 臧双全 王利亚 麦松威**

17、小样本合格率估计的随机加权Bayes方法

**梁瑛 季宪军**

1. 妊娠期糖尿病患者经胰岛素泵皮下注射和多次胰岛素皮下注射治疗的临床

观察

**丁亚琼**

1. Multifunctional Fe3O4@SiO2@GdVO4:Eu3+ core-shell nanocomposite for a

potential drug carrier

**范会涛 李波 冯玉全 邱东方 宋宜乐**

1. Surrounding Environment and Water Quality Control of the Shangji Town

Water Source in Xichuan County

**杜红伟**

1. 移普通外科患者手术院内感染发生率和手术室护理关系

**李中蕊**

22、脑梗死运动性是与患者的语言康复训练探讨

**王灵敏**

23、循征护理对腹腔镜胆囊结石手术患者术后疼痛的影响

**尚伟伟**

24、终末期肾病患者血液透析服务需求调查分析

**岳维毅**

25、45例骨转移癌放疗联合体外电场热疗治疗体会

 **乔林邦 乔一菂 侯顶峰 吴琼**