科技成果管理与研究

2015年第6期
总第104期

科技成果管理与研究

MANAGEMENT AND RESEARCH ON SCIENTIFIC & TECHNOLOGICAL ACHIEVEMENTS

主管：科学技术部

本期封面：

创新植物营养理念　发展绿色有机碳肥

——福建绿洲生化有限公司创始人李瑞波董事长

ISSN 1673-6516

CN 11-5433/N　ISSN 1673-6516　零售价：18.00元

科技成果管理与研究 MANAGEMENT AND RESEARCH ON SCIENTIFIC & TECHNOLOGICAL ACHIEVEMENTS 2015年第6期(总第104期)

Contents 目录

科技成果管理与研究
MANAGEMENT AND RESEARCH ON SCIENTIFIC &TECHNOLOGICAL ACHIEVEMENTS

编委：（排名不分先后）

陈　晴：中国技术市场管理促进中心
林　岚：国家安全生产监督管理总局规划科技司
李建国：工业和信息化部科技司
马敬坤：中国机械工业联合会科技工作部
王　毅：国防科技工业科技成果推广转化研究中心
姚昆仑：国家科技奖励工作办公室成果处
肖　刚：北京创新研究院

理事单位

理事长单位

中国科技成果管理研究会
中国科学技术信息研究所

理事会员单位

中国国际科技合作协会
北京创新研究院
国防科技工业科技成果推广转化研究中心
内蒙古自治区科学技术厅
山东省科学技术厅
新疆生产建设兵团科学技术局
住房和城乡建设部信息中心
中国电子元器件行业协会
中国计量科学院
中国技术市场协会
中国机械工业联合会
太原高科耐火材料有限公司
北京市土肥工作站
兰州环优磁机电科技有限责任公司

本刊加入“万方数据-数字化期刊群”的声明

为了适应世界科技期刊的发展趋势和我国信息化建设的需要，扩大作者学术交流渠道，本刊现已入网“万方数据-数字化期刊群”。凡向本刊投稿并录用的稿件文章，将一律纳入“万方数据-数字化期刊群”，并进入因特网提供信息服务。如作者不同意将文章编入该数据库，请来稿时声明，本刊将作适当处理。

声明： 自2009年第1期，本刊正式加入中文DOI注册中心（首家国际DOI基金会中文信息服务代理），投稿本刊的所有发表文章都可免费享受国际标准的DOI解析服务，敬请赐稿。

农业科技专题

1　开创我国茶叶农药残留研究之先河
——中国工程院院士陈宗懋　◎张琼

4　用心做好每一件事
——第六届“全国优秀科技工作者”、江西农业大学林学院郭晓敏教授　◎本刊编辑部

6　发展有机碳肥　创新绿色农业　◎本刊编辑部

9　棉花枯萎病和黄萎病抗性评价技术创新与应用　◎朱荷琴等

11　小麦玉米重大病虫鉴定及综合防控技术研究与应用　◎赵玖华等

13　宁夏设施园艺优质高效安全生产关键技术集成示范与推广　◎李建设

当代科学人

14　探索骨科技术革新　推广腰病防治理念
——复旦大学董健教授　◎周健等

16　注重基础与临床研究　不断提升诊疗技术
——第六届“全国优秀科技工作者”、山东大学史本康教授　◎朱颖

18　创新头痛诊疗新技术　奏出医路最美音符
——中国医科大学航空总医院创伤脑血管病神经外科金永健主任　◎赵东民

20　惟愿人间多健康
——2014年中华医学科技奖卫生政策奖获得者、复旦大学胡善联教授　◎本刊编辑部

科技管理

22　安全生产科技成果孵化平台建设模式研究　◎黎燕等

25　科技计划项目申报的材料编写实务分析　◎吴子平

27　地方高校科技创新效率变化分析　◎林德丰

32　基于山西高校新区建设科技园区的构想　◎李山岗等

38　信息化时代高校综合安全管理研究
——基于校园110可视化指挥平台系统的视角　◎吴正金

42　省级网上技术交易市场的建设模式研究与对策建议
——以浙江网上技术交易市场为例　◎刘毅

Contents

科技成果管理与研究　2015年6月　第 6 期 • 总第104期

科研交流

44　对辽宁省内郯庐断裂构造带的新认识　◎张连增等

48　完善环保专项资金项目绩效监管体系的研究　◎匡开宇等

51　暂态风电场无功补偿配置优化及评估方法　◎王天宇等

57　新时期的智能计量与智能制造　◎王春光

59　海外勘探开发一体化　推动管理融合　PK公司加速推进海外产能建设　◎杨智刚

机构巡礼

63　立足领先优势　抢占国际化学反应动力学研究至高点
——分子反应动力学国家重点实验室　◎程丽娜等

66　致力生态建设　留住青山绿水
——河南省地质环境生态修复工程技术研究中心　◎黄一帆等

68　生命健康所系　科技创新筑梦
——记山西医科大学第二医院血液科杨林花教授科研创新团队　◎王玮

70　围绕市场需求构建综合应急管理平台
——郑州华骏技术有限公司　◎王建东

创新成果

72　大口径望远镜的可见光液晶自适应光学成像技术研究　◎宣丽

73　自主研发超级蒙特卡罗核计算仿真软件系统SuperMC取得突破性进展　◎宋婧等

76　同时分幅扫描超高速光电摄影系统　◎李泽仁等

78　中哈合作巴尔喀什－准噶尔斑岩铜矿成矿条件对比研究　◎祁世军等

80　广西成矿规律及勘查部署研究汇总报告　◎田凤鸣等

83　山东省兰陵县沟西铁矿地质特征及找矿研究　◎安仰生等

85　弓形虫多价和多表位核酸疫苗的实验研究　◎张琼

87　胰岛素早期强化治疗NOD鼠和1型糖尿病儿童影响其胰岛β细胞凋亡和再生的实验研究　◎古伟锋等

89　上肢神经电损伤的早期修复和功能重建的相关研究　◎张琼

91　典型煤矸石堆场对周边地区生态环境影响的调查　◎苏德毕力格等

分子反应动力学国家重点实验室自1987年筹建到20世纪末的十几年间，实验室利用国际先进的分子反应动力学实验技术，自行研制了多套大型设备，建立了飞秒实验室，以韩克利研究员为主发展了理论研究；目前在化学反应共振态、非绝热动力学以及四原子反应动力学研究方面领先国际水平。

聚焦 农业科技专题

P1～13 中国拥有世界上五分之一的人口，农业占有相当重要的地位和作用。在知识经济迅猛发展的今天，科学技术在中国农业现代化建设中发挥了重要作用，推动着传统农业向现代农业转化。本刊分期与广大读者分享农业科技创新成果，为促进农业科技成果转化提供媒介平台。

封面：福建绿洲生化有限公司创始人李瑞波董事长

封底：2014年中华医学科技奖卫生政策奖获得者、复旦大学胡善联教授

封二：第六届全国优秀科技工作者陈建兴研究员