

《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊  
江西省化学化工行业技术期刊

ISSN1008-3103  
CN36-1108/TQ

# 江西化工

JIANG XI HUA GONG

6

2015

主办：江西省化学工业研究所  
江西省化学化工学会



江西威科油脂化学有限公司  
JIANGXI WEIKE AXUNGE CHEMISTRY CO., LTD



客户为先  
绿色为本  
坚持不断创新  
发展特色产品  
为您提供  
专业高效生态助剂  
解决方案

ISSN 1008-3103



9 771008 310156

万方数据

地址：国家井冈山经济技术开发区（江西吉安）  
邮编：343100  
电话：0796-8403339 8403336 8401679  
传真：0796-8402567  
邮箱：weikeyouzhi@163.com

# 江西化工

(双月刊)

2015年12月出版  
第6期(总第122期)

主 办:江西省化学工业研究所

江西省化学化工学会

编辑委员会主任:陈义旺

副 主 任:葛亮明 宋才生

巫民建

主 编:李玉林

副 主 编:徐 刚

责任编辑:徐正安

编辑出版:《江西化工》编辑部

出 版 地:中国 南昌

地 址:南昌市北京东路138号

邮 编:330029

电 话:(0791)88333817

传 真:(0791)88328094

印 刷:江西师大印刷有限责任公司

刊 号:ISSN1008—3103

号:CN36—1108/TQ

定 价:15.00元

## 目 录

### 综述与专论

- 南丰蜜桔果园土壤的基本理化性质分析 .....  
..... 陈子华 盛晓青 张宝林 丁 园(1)
- 鹰潭市酸雨污染现状及防治对策研究 ..... 熊初建(4)
- 某院校化学类专业研究生的实验室安全认知情况的调查分析  
..... 王攀峰 邱燕芳 黎 帅 花 榕  
朱 青 王珍珍 左丽华(8)
- 信息化背景下高等中医药院校的人事档案建设 .....  
..... 孙 涛 李小贞 占电群(11)
- 研究生教育创新实践平台运行管理体系建设 .....  
..... 张秋根 谢 宇 华河林 陶 琨(14)
- 城市环境保护的着力点和具体措施分析 ..... 黎兴萍(19)
- 低碳理念下绿色图书馆发展前景探讨 .....  
..... 桂双林 邓 觅(22)
- PLC 控制在自来水自动控制系统中的应用 .....  
..... 冷 斌 王 敏 涂小华(28)
- 含铬废水的处理技术及相关研究进展 .....  
..... 段建菊 黄 欣 张 强(31)
- 鹰潭市城区移动通信基站电磁环境研究调研报告 .....  
..... 邵 芹 张卫国(37)
- 含氟化合物在农药应用方面的研究进展 .....  
..... 黄海金 周高程(44)
- 废电线电缆拆解回收利用研究 ..... 周 清 王先建(50)
- 化工设计过程中有效能分析 ..... 邱云飞(52)
- 环境监测数据处理平台设计与应用研究 ..... 刘 澍(55)
- 水的生态系统服务内涵及价值评估 ... 袁文芳 程小琴(59)
- 生物质能源化综合利用建设项目环境影响浅析 .....  
..... 时 雨(65)
- 均四甲苯混合液加氢工业运行探讨 .....  
..... 郝占全 贾 强 罗亚琳 凡 云(69)
- 水环境质量评价的作用及分类 ..... 黎兴萍(71)
- 化工类中职学校与地方工业园区对接的途径与机制 .....  
..... 方晓春 周国保 饶健民 应火仁(74)

### 实验研究

- 克菌丹原药毛细管气相色谱分析方法研究 .....  
..... 丁 教 万春林 熊龙云 王小农(78)

宜黄华南虎自然保护区蕨类植物资源及区系分析 .....	邹新雷 波 余锦龙(81)
掺杂工艺对粗颗粒钨粉制取的影响 .....	王文华 陈树茂 张冬梅(84)
新型含氟聚合物防污涂层的制备及性能研究 .....	孙蕾 花榕 张寒雪 李松(88)
AO+MBBR组合工艺处理工业园区污水 .....	何丹 田明明 吴丽芳 张志杰(92)
教学新实验溴乙烷、苯乙醚的制备 .....	全迎萍 聂建明 张万东(95)
化学强化玻璃生产废水处理工程应用的研究 .....	张晓东(97)
溶液法测定极性分子的偶极矩 .....	孟晓燕(100)
抗骨增生丸提取方法研究 .....	叶帮伟 杨灵(104)
N-(2-羟苄基)-DL-缬氨酸及其锌(II)配合物的合成与表征 .....	赵树钢(106)
电纺丝制备单晶 BiFeO <sub>3</sub> 纳米纤维及用于可见光光催化还原六价铬的研究 .....	周晓玲 温丽萍 蔺万峰(109)
精益六西格玛在降低化铣零件不合格率质量改进方面的应用 .....	陈东琛 周玉成 张钰鑫 陈晶 姜志平 范国东(114)
原子荧光法测定地表水中砷的分析方法 .....	兰岚(117)
溶剂型木器涂料中苯测量不确定度评定 .....	任强(119)
BeH <sub>2</sub> 与小分子间双氢键的理论研究 .....	冯璐(122)
MHP-2b免疫活性的研究 .....	詹业奇(124)
13%井冈霉素·水杨酸钠水剂中水杨酸钠的紫外分光光度法测定 .....	丁敏 舒红英 曾泽(127)
磷酸化金纳米粒子对含铀废水的比色检测 .....	高豹 王攀峰 邱燕芳 王琳 郑智阳(130)
Fe-GA的合成、表征及应用研究 .....	黄薇 杨易彬(134)
氧化物的合成及其对碘离子的吸附性能研究 .....	汪葵(138)

铝型材电泳钛金色防褪色工艺 .....	范先才 秦贵芬 刘桂宏(141)
---------------------	------------------

## 经验交流

大数据在城市轨道交通客流预测的应用 .....	涂小华 张正(144)
浅谈如何构建消防管理社会化新体系 .....	徐略强(147)
思想政治工作与企业文化建设的管窥 .....	徐荔(150)
浅谈中职院校班主任的自我管理 .....	吕梅(152)
浅析化工生产过程中设备检修存在的安全隐患及应采取的安全措施 .....	蔡佩(153)
PLC控制技术在矿用提升机中的应用 .....	李毅鹏 李俊荣(155)
打造优质校园文化 营造良好育人氛围 .....	余春林 罗良滇 陈亚平(157)
Multisim软件在《模拟电子技术》教学中的应用 .....	张春香 梁锐(160)
精细化工企业消防安全管理的探讨 .....	刘兆文(163)
一起货车起火事故的火灾调查 .....	欧阳磊(167)
浅谈萍乡市污染减排现状及对策 .....	黎兴萍(170)
工业废水的种类及处理方法 .....	魏晓军(173)
浅谈《化工原理》在中职教育中的教学方法 .....	吕梅(176)
浅谈制药企业的生产质量管理 .....	许燕(177)
刀具长度补偿功能在教学中的几点思考 .....	钱丽丹(179)
关于江西省抚州市“6.25”海川化工厂甲醇储罐火灾扑救的体会与思考 .....	熊俊(182)
建筑给排水节能途径分析 .....	宋结(184)
浅析如何加强消防安全重点单位消防管理工作 .....	徐略强(186)

**JIANGXI**  
**CHEMICAL INDUSTRY**

( **Bimonthly** )

**No. 6 Dec. 2015**  
( **Sum. No. 122** )

**Sponsor:**

Jiangxi Provincial Institute of chemical Industry  
Jiangxi Provincial Society of Chemical and chemical  
Engineering

**Director of Editor Committee:**

Chen Yiwang

**Vice - Director of Editor Committee:**

Ge Liangming Song Caisheng  
Wu Minjian

**Editor in Chief:**

Li Yulin

**Vice - Editor in Chief:**

Xu Gang

**Managing Editor:**

Xu Zhengang

**Address:**

No. 138. Beijing Easten Road,  
Nanchang, China

**Past Code:**330029

**Tel:**0791 - 88333817

**Fax:**0791 - 88328094

**Printer:**

Printing House of Jiangxi Normal University CO. ,LTD.

**Publication:** ISSN1008—3103  
CN36—1108/TQ

**Price:**Fifteen RMB

**CONTENTS**

Soil Basic Physical and Chemical Properties of Nan Fung  
Orange Orchard .....  
..... CHEN Zi - hua SHENG Xiao - qing  
ZHANG Bao - lin DING Yuan(1)

Research on the current situation and countermeasure of  
acid rain pollution inYingtang city .....  
..... XIONG Chu - jian(4)

Personnel Files construction of Chinese Medicine Colleges  
Under the background of Informationization .....  
SUN Tao LI Xiao - zhen ZHAN Dian - qun(11)

Operation and Management System Construction of Gradu-  
ate Education Innovation Practice Platform .....  
..... ZHANG Qiu - gen XIE Yu HUA He - lin  
TAO Kun(14)

Present situation and Countermeasures of Pingxiang city  
pollution reduction ..... LI Xing - ping(19)

The development of green library under the concept of low  
- carbon ..... GUI Shuang - lin DENG Mi(22)

Progress in Treatment Technologies of Chromium - contain-  
ing Wastewater and Related Research .....  
DUAN Jian - ju HUANG Xin ZHANG Qiang(31)

The mobile communication base station electromagnetic en-  
vironment study research report of Yingtang City .....  
..... SHAO Qin ZHANG Wei - guo(37)

Application of Fluorine - containing Compounds In Pesti-  
cide ..... HUANG Hai - jin ZHOU Yi - cheng(44)

Study on the recycling of waste wire and cable .....  
..... ZHOU Qing WANG Xian - jian(50)

Research on design and application of environmental moni-  
toring data processing platform ..... LIU Shu(55)

Connotation and evaluation of water ecosystem services ..... YUAN Wen - fang CHENG Xiao - qin(59)	the photocatalysis reduction of Cr(VI) ..... ..... ZHOU Xiao - ling WEN Li - ping LIN Wan - feng(109)
Present situation and Countermeasures of Pingxiang city pollution reduction ..... LI Xing - ping(71)	The studieson immunity activities of MHP - 2b ..... ..... ZHAN Ye - qi(124)
Analytical Method of Captan TC by Capillary Gas Chroma- tography ..... DING Jiao WAN Chun Lin XIONG Long - yun WANG Xiao - nong(78)	Determination of Sodium Salicylate in 13 % Validamycin · Sodium Salicylate AS by UV spectrophotometry ..... ... DING Jiao SHU Hong - ying ZENG Ze(127)
Floristic Analysis of Pteridophyteson South China tigersin Nature Reserve in Yihuang ..... ..... ZOU XIN LEI Bo YU Jin - long(81)	Synthesis ,characterization and application of Fe - GA ... ..... HUANG Wei YANG Yi - bing(134)
Preparation and Properties Characterization of a novel anti- fouling Fluorinated coating ..... SUN Lei HUA Rong ZHANG Han - xue LI Song(88)	Discussion On Aluminum Profile Electrophoresis Titanium - golden Color Anti - fading Technology ..... FAN Xian - cai QIN Gui - fen LIU Gui - hong(141)
Combined Process of AO and MBBR for Treatment of In- dustrial Park Wastewater ..... ..... HE Dan TIAN Ming - ming WU Li - fang ZHANG Zhi - jie(92)	The Application of Multisim Software in the Teaching of Analog Electronic Technology ..... ..... ZHANG Chun - xiang LIANG Rui(160)
Dipole moment measure with solution method ..... ..... MENG Xiao - yan(100)	Investigation of a fire accident in a truck ..... ..... OUYANG Lei(167)
Synthesis and Characterization of N - ( 2 - hydroxybenzyl ) - DL - valine and itsZinc( II ) Complex ..... ..... ZHAO Shu - gang(106)	Present situation and Countermeasures of Pingxiang city pollution reduction ..... LI Xing - ping(170)
The preparation of BiFeO <sub>3</sub> nanofiber by electrospinning for	Somethinkings of tool length compensation function in teaching ..... QIAN Li - dan(179)



# 江西省励远化工科技有限公司



江西省励远化工科技有限公司是由江西省化学工业研究所为适应科技体制改革而成立的科技型企业，公司位于江西省安义县工业园区，主要从事以医药中间体为主导的精细化工产品的开发研究、生产、销售工作。公司开发的医药中间体——氟代联苯项目荣获江西省科技进步二等奖。公司生产基地占地70亩，已建成研发中心，设施齐全的生产车间，配套仓储、环保、水、电、汽等公用工程完善的产业基地，公司产品出口到欧洲、韩国、印度等国，深受客户好评。

## 江西化工

## JIANG XI HUA GONG

(双月刊) 1985 年创刊

(Bimonthly) Started in 1985

**主 办:**江西省化学工业研究所

江西省化学化工学会

**编辑委员会主任:**陈义旺

**副主任:**葛亮明 宋才生

巫民建

**主 编:**李玉林

**副主编:**徐 刚

**责任编辑:**徐正安

**编辑出版:**《江西化工》编辑部

**地 址:**南昌市北京东路138号

**印 刷:**江西师大印刷有限责任公司

**Sponsored:** Jiangxi Provincial society of Chemistry and Chemical Engineering

Jiangxi Provincial Institute of chemical Industry

**Director of Editor Committee:** Chen Yiwang

**Vice-Director of Editor Committee:** Ge Liangming

Song Caisheng Wu Minjiang

**Editor in Chief:** Li Yulin

**Vice- Editor in chief:** Xu Gang

**Managing Editor:** Xu Zhengang

**Address:** No .138 . Beijing Easten Road, Nanchang, China.

**printer:** Printing House of Jiangxi Normal University CO., LTD.

中国标准刊号:  $\frac{ISSN1008-3103}{CN36-1108/TQ}$

定价: 15.00元