

江西化工

(季刊)

2010年6月出版
第2期(总第98期)

主 办:江西省化学化工学会
江西省化学工业研究所

编辑委员会主任:汪泉火

副 主 任:陈义旺 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:何慧英

编辑出版:《江西化工》编辑部

地 址:南昌市北京东路98号

邮 编:330029

电 话:(0791)8333847 广告 金自学 朱福强 单钦可 杨 阳 王哲成 盛晚倩 徐薇锋 王伟娣(43)

传 真:(0791)8328094

印 刷:江西师范大学印刷厂

刊 号:ISSN1008—3103
CN36—1108/TQ

定 价:10.00元

目 录

综述与专论

- 手性樟脑磺酸及其盐的合成与应用进展
..... 柯春兰 刘晓红 许春晓 章晓明(1)
- 奈非西坦的合成研究
..... 刘西梅 凌云 熊远珍 涂国刚 冯丽华(5)
- 新咪唑啉缓蚀剂的合成及性能表征
..... 张锐芝 刘裕彬 储召华(10)
- 南昌市工业固体废物现状分析及对策研究 董 军(15)
- 洗涤剂助剂4A沸石的合成方法和发展前景 姚 昕(18)
- 我国城市化对水环境的影响及生态化综合治理方法浅谈 ...
..... 陈 俊 王晓璐(20)
- 试谈城市绿化生态链的构建 贺小龙 谭菊蓉(23)
- 高层建筑剪力墙连梁设计的探讨 熊俊华(25)
- 试论我国预算会计在改革中存在的问题 王 玲(27)

实验研究

- 肥皂素的提取及纯化新方法
..... 陈秋平 卓静君 严赞开(29)
- α -甲基间羟基苯乙酮合成新工艺改进
..... 黄 炜 罗少辉 宋夏辉 程冬冬(33)
- 一种二氧化氯固体制剂的制备方法
..... 张 攀 鲁秀国 饶 婷(36)
- 固定化微生物技术处理乳品废水的影响因素研究
..... 吴春芳(39)
- 螺旋藻-黄秋葵饲料添加剂对南美白对虾生长发育的影响
含吡唑的聚合物胶束的控制药物释放研究
..... 刘 璞 吴 娟 刘云海(47)
- 硅烷偶联剂对超细沉淀法白炭黑表面改性的研究
..... 李建芳(52)

复混肥料中钾含量测定

——四苯硼酸钾重量法 于发莲(54)

冷原子吸收法测定地化样品中痕量汞 刘小平(57)

鄱阳湖底泥中的 Cr、As 和 Hg 含量研究 张 晖(63)

废水中三氯乙酸的回收和利用
..... 罗少辉 程冬冬 宋夏辉(66)

甲基环糊精-对叔丁基酚包络物电化学研究及应用
..... 杨 龙 丁 琦 钟彩霞(68)

湖州老药桔营养成分含量及其随年份的变化情况
..... 林 敏 姚 爽 黄俊生 袁明华(72)

经验交流

符合 RoHS 指令不含有毒重金属的镁合金底漆的研制
..... 杨 龙 皮燕萍(74)

新伤药膏的薄层色谱鉴别
..... 周增良 江 丰 罗 军(77)

食品中甜蜜素的气相色谱检测 许春波(79)

利用生物接触氧化法处理某中学生活污水工程的研究
..... 揭春生 王 嵘(80)

锌灰生产电解锌工艺过程及污染防治措施
..... 吴颖靖 汤小群 毛龙满 蒋小晖 余志强(83)

加校正因子的主成分自身对照法测定盐酸土霉素中相关物质
..... 于莲欣 蔡 乐(89)

无水氢氟酸生产工艺过程及环境影响分析
..... 赵秉华 吴颖靖 毛龙满 蒋小晖 余志强(91)

重金属污染土壤修复技术应用
..... 罗战祥 揭春生 毛旭东(100)

粒状复合肥在水中漂浮的技术分析与解决办法
..... 王金卫(104)

乙烯氧化生产环氧乙烷工艺火灾危险性因素分析及应对措施
..... 帅 欢(105)

浅析化工企业改扩建施工的火灾危险性 & 防控措施
..... 孙华莉(108)

论江氧公司尿素蒸汽冷凝液及水解废液的回收利用
..... 饶 威(110)

浅谈工作液对双氧水生产的影响 康满根(112)

加强化学实验教学改革,着眼培养学生创新能力
..... 林燕如(114)

气相色谱仪的常见故障及排除方法 李建芳(117)

高职《化工原理》课程改革实践 谢素雯 曾宪平(118)

大学化学教学中的预先作用原理 钟学明(120)

浅谈《仪器分析》课程评价体系的改革与构建
..... 陈红兰 胡堪东 高学鹏(122)

化妆土的膨胀系数对釉面砖变形的影响 陈信忠(125)

基础化学实验教学改革刍议 杨晓斌(129)

浅谈中职分析化学实验教学之我见
..... 郑 菁 杨洁敏(131)

选矿废水对水质环境的污染调查
..... 李克斯 徐新兰 黄文伟(134)

发电机励磁系统常见故障分析及处理 何元平(140)

我公司 6KV 开关拒防跳继电器故障分析及改正
..... 何元平(145)

驱动桥台架试验检测分析 黄小勇(147)

公路工程应用 CFG 桩施工技术探讨
..... 黄长生 危 伟(150)

剪力墙结构设计的几点体会 龚海秀(155)

浅析多媒体教室对多媒体教学产生的影响 陈昌俊(157)

浅谈中职语文素质教育 杨洁敏 郑 菁(159)

浅析职校学生灰暗心理、逆反心理、挫折心理的成因及排除对
策 方 晓(162)

JIANGXI
CHEMICAL INDUSTRY

(Quarterly)

No. 2 Jun 2010
(Sum. No. 98)

Sponsor:

Jiangxi Provincial Society of Chemical and chemical Engineering

Jiangxi Provincial Institute of chemical Industry

Director of Editor Committee:

Wang Quanhua

Vice - Director of Editor Committee;

Chen Yiwang Song Caisheng

Wu Minjiang

Editor in Chief:

Li Yulin

Managing Editor:

Xu Zheng an

Address:

No. 98. Beijing Eastem Road,
Nanchang, China

Past Code:330029

Tel:0791 - 8333817

Fax:0791 - 8328094

Printer:

Printing House of Jiangxi Normal University

Publication: ISSN1008—3103
CN36—1108/TQ

Price:Ten RMB

CONTENTS

- Synthesis and Application of Chiral Camphor Sulfonic Acid and Sulfonate KE Chun - lan LIU Xiao - hong
XU Chun - xiao ZHANG Xiao - ming(1)
- A Review on the Research of Nefiracetam
..... LIU Xi - mei LING Yun Xiong Yuan - zhen
Tu Guo - qiang FENG Li - hua(5)
- Synthesis and characterization of new imidazoline corrosion inhibitor
..... Zhangruizhi Liuyubin Chuzhaohua (10)
- The Actual State and Study on the Measurement of Industrial Solid Waste Materials in Nanchang City
..... Dong Jun(15)
- The Synthesis Method and Prospect of the Detergent Additives 4A Zeolite Yao Xin(18)
- New study on Extraction and Purification of Tea Saponin
..... Chen qiuping Zhuo jingjun Yan zankai(29)
- A new ways of ClO₂ solid dosage' preparation
..... Zhang Pan Liu Xiuguo Rao Ting(36)
- Study on Impact Factors of Treatment of Dairy Sewage by Immobilized Microorganism Technology
..... Wu Chunfang(39)
- The Impact of Spirulina - Okra Feed Additive on Growth Performance in White - Leg Prawn
Wang Wei Chen Chengguang Jin Zixue Zhu Fuqiang
Shan Qinke Yang Yang Wang Zhecheng
Sheng Xiaoqian Xu Weifeng Wang Weidi(43)
- Fluorescent Polymeric Micelles of A Graft Copolymer Containing Carbazole for Thermo - controlled Drug Delivery
..... Ying Liu Juan Wu Yunhai Liu(47)
- SiO₂ Surface Modification With Hexamethyldisilazane ...
..... Li Jian Fang(52)
- Determination of Trace Mercury in Geological Samples by Cold Vapor Atomic Absorption Method
..... Liu Xiao - Ping(57)

Studyon Cr, As and Hg in sediments of Poyang Lake ...	Hydrofluoric Acid and Analysis on the Environmental Impact
..... Zhang hui(63) Zhao bing - hua Wu ying - jing
Electrochemical Study and Analytical Application of Methylated - β -cyclodextrin - P - tert - butylphenol	Mao long - man Jiang Xiao - hui Yu Zhi - qiang(91)
..... Yang Long Ding Qi Zhong Caixia(68)	Heavy metals pollution of soil bioremediation technology application
The Content of Chaozhou Traditional Medicinal Oranges' Nutrition Facts and Its Variation With Year LUO Zhan - xiang
..... Lin Min Yao Shuang Huang Junsheng	JIE Chun - sheng MAO Xu - dong(100)
..... Zhong Minghua(72)	Brief Analysis the Fire Danger and Prevention and Control Measures in the Construction of Chemical Enterprises' Rebuilding and Expansion
Environmental Impacts of Electrolytic Zinc Production Process from Zinc Ash Huali Sun(108)
..... Wu ying - jing Tang xiao - qun	Reinforcing Chemistry Experimental Teaching reformation to Look at Cultivating Students Innovative Abilities
Mao long - man Jiang xiao - hui Yu zhi - qiang(83) LIN Yan - ru(114)
Technology and Process for Production of Anhydrous	The effect of engobe expansion coefficient on deformation of glazed tiles
 Chen xin - zhong(125)