

江西化工

(双月刊)

2016年10月出版
第5期(总第127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
CN36—1108/TQ
定 价:15.00元

目 录

综述与专论

- 融航空特色与创新能力培养于一体的结构化学课程建设研究与实践 刘元隆 王 芳 樊攀峰(1)
- 鹰潭市环境空气质量现状、影响因素及防治建议
..... 熊初建(3)
- 工业企业环保档案管理工作浅谈 周业锋(6)
- 乙酸二甲基苄基原酯的制备方法
..... 刘学文 俞忠华 周作良(8)
- 水面浮萍对水体富营养化的自净作用研究进展
..... 李秀峰 罗 勇 罗小龙 陈晓峰(11)
- 浅谈国内外综合管廊的建设 韦 健 果志强(15)
- 柴油加氢脱硫装置工艺技术选择 许小菊(20)
- 反硝化细菌电子供体的研究进展
..... 陈竹争 吴静琳 郑福存(23)
- 基于就业导向“校企合作订单培养”模式下提升高职学生就业能力的探索与思考 郭 璇 胡孝贵(28)
- 广电网络双向网改 EPON + EOC 接入技术分析
..... 涂向阳(31)
- 浅谈热分析技术的应用
..... 温丽萍 周晓玲 蔺万峰 任 悦(33)
- 螯合剂辅助植物修复重金属污染土壤研究进展
..... 吴静琳 章绍康 陈竹争(37)
- 《纺织面料检测》课程“教、学、做”一体化的改革与研究
..... 李菊华(41)
- 浅谈顺丁橡胶装置碱洗工艺技术 孙立军(45)
- 基于放射性 U 同位素的分离方法及应用研究 ... 杨 茜(47)
- 浅谈危险废物回转窑焚烧技术
..... 仇美霞 许邦露 陈 莉 秦继华(51)
- ### 实验研究
- 聚氨酯丙烯酸酯光固化涂料配方性能研究
..... 曾 泽 冯英锋 钟 荣(54)
- 浅谈 MT 汽车静态换挡力 黄召明 徐辉辉(56)

一种席夫碱型 Al^{3+} 荧光传感器的合成与研究	戴雪芹 胡 琴 何友文 敖莉莉(59)
钢铁企业职业病危害关键控制点的分析	黄永庆 李 佳(63)
糠酸莫米松凝胶用药皮肤过敏性及刺激性评价研究	黎砚书 周艳艳 肖小华 丁 琦(66)
净水厂中自动加药系统设计探讨	詹国华(69)
聚乙烯基硅氧烷介孔微球负载 Pt 催化剂制备及催化 α -十六 烯硅氢加成反应的研究	葛利伟 曾小龙(72)
序批 A/O 生化系统在处理高浓度猪场废水中的应用	罗轶维(76)
氯酸钾制备氧气的实验探究	张小兰 吕英英 高兆芬 严文强(81)
高效液相色谱法测定奶嘴中双酚 A 的含量	蔡云枫 徐发雨 向宏霖 丁健桦(84)
丙烯酸甲酯脱碳工艺在合成氨中的应用	梁莞晗(88)
铁碳+芬顿+臭氧氧化组合工艺预处理香料废水研究	陈永兴(93)
毛细管气相色谱法检测白酒中的有机酸类组分含量	胡国英 唐丽君 喻俊磊(96)
宜春市袁州区飞剑潭水库集中饮用水源地保护区规模化生猪 养殖污染及防治技术探讨	江 利(99)
中性蛋白酶对低值鱼蛋白的水解研究	周燕芳 林燕如(103)
硅酸钠对铝在氢氧化钠中缓蚀性能研究	徐 亮 李 琴(106)
浅析定位座对手动变速箱二次冲击的影响	徐辉辉 毛祖棋 万水平 黄召明(109)
南昌市大气颗粒物 $PM_{2.5}$ 水溶性离子分析	陈晓峰 李秀峰 罗小龙(113)
当前中学思想政治教育存在的问题与对策思考	陈淑琴(115)
拟单内射半模	黄 艳 王颂生 李 娟 邹雅文(117)
钛酸酯杂化涂料制备工艺研究	曾 泽 张 涛 钟 荣 石金根(119)
银蓝通络软胶囊与银蓝通络口服液 HPLC 黄酮指纹图谱相似 度对比研究	谭琪明(123)

试述某铁路机务油库及附属设施检查存在的问题及安全对策 措施	刘宇澄(126)
--	----------

经验交流

浅析建立危险废物分级管理体系的必要性	汪帅马 刘永轩(128)
课堂有效教学之典型零件机械加工工艺	钱丽丹 胡建平(131)
生态湿地处理农村生活污水	刘 新 吴小益(134)
高职院校兼职班主任工作存在的问题及对策	李玉珍 肖怀秋(136)
探究消防建审工作中的问题及策略	万 彬(138)
关于高中英语课堂教学中合作学习问题现象的分析	曹翠英(140)
转型背景下《精细化学品分析与鉴定》实验课程教学改革初探 杜朝军 王英磊 李慧星 李 杰 曹英寒 朱元良(144)	
浅谈中职学生历史学科核心素养的培育	齐东昌(146)
汽车用手动变速器发展趋势	邱让明(148)
语文教学中创新教育的实践与思考	刘宣艳(150)
浅析工业园区消防安全现状及对策	杨 柳(153)
汽车行驶中产生异响的判断与排除方法	朱建新 朱 嘉(156)
浅析高层建筑的消防安全现状及监管对策	潘俊臣(159)
农村分散式畜禽养殖废水处理技术探索	李 佳 黄永庆(161)
信息化教学不能成为语文教学的装饰	张雪菁(163)
消防建审验收网络管理的实现对策探析	万 彬(165)
烟台市十三五环保规划研究	胡伟韬(167)
基于创新创业导向的《药物制剂技术》课程教学模式的研究 吕春晖 龙 尾 高芦宝(169)	
《精细化学品分析与鉴定实验》课程教学改革体会	杜朝军 李 杰 王英磊 李慧星 曹英寒 朱元良(171)
行动导向教学法在有机化学实验教学中的应用	李婷婷 黄智敏 吴小琴 杨丽霞(173)
搭建产学研交流平台,助力化工行业技术创新 ——2016 中国化工产学研高峰论坛	(176)

JIANGXI
CHEMICAL INDUSTRY

(**Bimonthly**)

No. 5 Oct. 2016
(**Sum. No. 127**)

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 Committe :

Ge Liangming Song Caisheng
Wu Minjian

Editor in Chief :

Li Yulin

Vice - Editor in Chief :

Xu Gang

Managing Editor :

Xu Zhengan

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

Study and Practice on Construction of Structure Chemistry
Course With Its Aviation Special Features and Innovation
Ability Training
LIU Yuan - long WANG Fang FAN Pan - feng(1)

Present situation, influencing factors and control sugges-
tions of environmental air quality in Yingtan City
..... XIONG Chu - jian(3)

Synthesis method of dimethyl benzyl acetate
..... LIU Xue - wen YU Zhong - hua
ZHOU Zuo - liang(8)

The progress in research of water self purification of duck-
weed to eutrophication
..... LI Xiu - feng LUO Yong LUO Xiao - long
CHEN Xiao - feng(11)

Selection of process technology of diesel oil hydrogenation
desulfurization unit XU Xiao - ju(20)

Research Review of Electron Donor of Denitrification ...
..... CHEN Zhu - zheng WU Jing - lin
ZHENG Fu - cun(23)

Research Progress of the chelator assisted phytoremediation
of heavy metal contaminated soil
..... WU Jing - lin ZHANG Shao - kang
CHEN Zhu - zheng(37)

Reform and Research of the Integration of "Teaching,
Learning and Doing" in the course of "Textile Fabric In-
spection" LI Ju - hua(41)

Introduction to the alkali washing technology of butadiene
rubber plant SUN Li - jun(45)

rasearch of U isotope ' s application based on the radioac-
tive U isotopes separation methods YANG Xi(47)

Discussion of Rotary Kiln Incineration Technology on Haz-

ardous Waste	Study on hydrolysis of low - price fish protein with neutral protease
..... QIU Mei - xia XU Bang - lu CHEN Li	ZHOU Yan - fang LIN Yan - ru(103)
..... QIN Ji - hua(51)	Study on the influence of 2 nd peak in the plunger for Manual Transmission
Study on Static Shift Force of MT Vehicle	XU Hui - hui MAO Zu - qi WAN Shui - ping
..... HUANG Zhao - ming XU Hui - hui(56)	HUANG Zhao - ming(109)
Synthesis and Research On A Schiff Base Fluorescent Sensors For Al ³⁺	Analysis of water soluble ions of atmospheric particulate matter PM _{2.5} in Nanchang City
DAI Xue - qin HU Qin HE You - wen AO Li - li(59)	CHEN Xiao - feng LI Xiu - feng LUO Xiao - long(113)
Analysis on key control point of occupational hazard in Iron and steel enterprises	The Quasi - simple - injective Semimodules
..... HUANG Yong - qing LI Jia(63)	... HUANG Yan WANG Song - sheng LI Juan
Evaluated study for cutaneous allergy and irritation of mometasone furoate gel	ZOU Ya - wen(117)
LI Yan - shu ZHOU Yan - yan XIAO Xiao - hua	Comparative Study on HPLC Fingerprints of flavonoidin Yin lan tong luo oral liquid and its soft capsule
DI Qing(66) TAN Qi - ming(123)
The oxygen prepared with potassium chlorate	Analysis on Necessity of Establishing Classification Management System of Hazardous Waste
ZHANG Xiao - lan LV Ying - ying GAO Zhao - fen WANG Shuai - Ma LIU Yong - xuan(128)
YAN Wen - qiang(81)	Treatment of rural life sewage with ecological wetland ...
Determination of Bisphenol A in Nipple by High Performance Liquid Chromatography LIU Xin WU Xiao - yi(134)
CAI Yun - feng XU Fa - yu XIANG Hong - lin	explore of Decentralized Rural livestock wastewater treatment technology ...
DING Jian - hua(84)	LI Jia HUANG Yong - qing(161)
The study of iron - carbon reduction + fenton oxidation + ozone oxidation three combination process to pretreatment spices wastewater	The Application of "Action - oriented Teaching" in Organic Chemistry Experiment Course
CHEN Yong - xing(93)	LI Ting - ting HUANG Zhi - min WU Xiao - qin
Determination of the content of organic acids in Liquor by capillary gas chromatography	YANG Li - xia(173)
HU Guo - ying TANG Li - jun YU Jun - lei(96)	