



QK2107883

1001 - 9677

CN44 - 1228/TQ

广州化工

GUANGZHOU CHEMICAL INDUSTRY



扫码关注

第 6 期
2021年3月
(下半月)
第 49 卷

- 《中国学术期刊综合评价数据库》统计源刊
- 《中国期刊全文数据库》全文收录期刊
- 《中国核心期刊（遴选）数据库》全文收录期刊

多彩化工
•
专业视角

巨邦环保

联系电话：周小姐 13660447049

环保产业链综合服务商

为环保政策落实给力

为污染企业排忧解难



巨邦环保
JUBANG Environmental Protection



ISSN 1001-9677



主办：
广州化工研究设计院
广州市化工行业协会

9 771001 967240

《广州化工》理事会招募公告

《广州化工》期刊是国内外公开发行的综合性化工科技刊物，本刊曾先后获得广东省、广州市科技情报成果奖，分别荣获广州市优秀期刊称号、广东省优秀期刊称号和全国优秀科技期刊称号。创刊40余年来，期刊凝聚编委专家力量，发表了大量权威性、指导性、新颖性和实用性的文章，并依托领先平台优势，开展了系列卓有成效的学术及产业交流活动，团结了一大批忠实读者和行业精英，赢得了专业期刊各类荣誉及业界高度认可，是业内公认权威度高、影响面广的领军名刊。

2018年8月，《广州化工》正式改版，期刊通过更亲近、更个性、更实用的新栏目，展示现代化工人的科研工作成果、日常生活状态。现以高起点、大平台优势组建新一届理事会，理事会将充分发挥期刊强大纽带能力，在信息渠道、资源项目、形象展示等多方位为成员单位提供系统化、定制化、高端化精准服务，帮助成员单位全面提升品牌知名度与社会影响力，实现成员单位共惠共赢。

“以化工结机缘，科技创新发展”，现诚邀企事业单位踊跃报名！

+ 理事委员会名单（节选）

广州化工集团有限公司	王晓林	广东南方碱业股份有限公司	周剑华
广州化工研究设计院有限公司	叶家灿	广州化工交易中心有限公司	江志强
广州市化工行业协会	孙忠霞	梧州黄埔化工药业有限公司	杨和见
广州珠江化工集团有限公司	黎继荣	广州市泰力高复合材料有限公司	麦华星
无锡科伦达化工热力装备有限公司	董建平	邯郸市艺灵贸易有限公司	孔繁臣

《广州化工》广告征订启事

+ 收费标准

彩色封面广告 2000元/P/期 彩色封三、内页、封底广告 1000元/P/期

详情请咨询：编辑部 020-36372165

+ 声明

未经许可，任何媒体或网站不得以任何形式转载本刊内容。

本刊选用了部分国内外资料图片，敬请作者与本刊联系领取稿酬。

本刊涉及的观点是作者个人观点，不代表本刊立场。如发现印刷或装订错误，请与本刊联系免费更换。

广州化工

GUANGZHOU HUAGONG

《中国学术期刊综合评价数据库》统计源刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》全文收录期刊
《中国期刊全文数据库》全文收录期刊
高、中级化工职称资格评审认定期刊
广东省特色科技期刊
全国石油和化工期刊百强榜学术期刊 50 强

1973 年创刊(半月刊)

第 49 卷第 6 期

2021 年 3 月(下半月)

主 管:广州化工集团有限公司

主 办:广州化工研究设计院
广州市化工行业协会

协 办:广州市化学化工学会

编辑出版:《广州化工》编辑部

主 编:吴文莉

副 主 编:林珺颖

编 辑:刘倩婷、何启宏

广 告:茅仁旭

地 址:广州市白云区鹤联街 229 号万力创新园
D 座

邮 码:510425

电 话:(020)36372165

邮 箱:gzhghjb@vip.126.com

印 刷:广州市德佳彩色印刷有限公司

发行范围:国内外公开发售

国外发行:中国出版对外贸易总公司
(北京 782 信箱)

国际标准刊号:ISSN1001-9677

国内统一刊号:CN44-1228/TQ

广告经营许可证:穗工商广字 4401004002668 号

出版物经营许可证:新出发粤刊总批字第 226 号

国内定价:28.00 元/期 全年 672.00 元(共 24 期)

第九届编委会成员名单(按姓氏笔画排序)

马小明 方岩雄 尹国强 卢 江 叶代勇
叶家灿 吕满庚 刘自力 闫 利 麦堪成
麦裕良 李伟华 李攻科 李雪辉 杨丽庭
杨育农 吴文莉 余 林 陈旭东 周添国
郑 成 赵建红 赵建青 徐志达 章明秋
彭 峰 童叶翔 曾松峰 楼宏铭 蔡卫权
廖 兵 谭志良

目 次

专论与综述

纳米纤维素的制备及应用研究进展……………
…………… 冉琳琳,谢帆钰,王封丹,楚陈晨,徐艺倩,卢琳娜(1)

石墨烯复合材料的微观结构对电磁屏蔽效能影响的研究进展
…………… 王 宏,姚姗姗,金范龙(6)

稠油水热催化裂解降粘研究进展……………
…………… 史建民,吴志连,王耀国(11)

基于仿生技术对不同产地茯苓品质的鉴别展望……………
…………… 修慧迪,程 磊,王文全,王秋玲,李乙平,韩 影(14)

木棉纤维在废水处理中的应用现状……………
…………… 廉丽琴,李凌莹,张 震(18)

纳米光催化技术在治理汽车尾气中的应用 …… 耿志松(21)

三氯乙烯污染土壤研究 …… 袁巧灵,郭 昊,李志萍(24)

科学实验

瑞德西韦中间体合成工艺研究……………
…………… 石岳峻,黄光东,何敏焕,李金涛,徐丹萍,刘晓侠(27)

独脚金内酯 D 环中间体 3-甲基-5-羟基咪喃-2(5H)-酮的一步
法合成 …… 周国华,欧思敏(30)

5,6,7-三甲氧基黄酮类化合物的合成方法改进……………
…………… 邹 阳,李 真,陈珊珊,谢志忠,唐国涛(32)

双膦银配合物的原位合成及其光电流响应……………
…………… 杨 巍,戴 铭(35)

“Y”型配体构筑的钴配合物的合成、结构与性质 ……
…………… 宗子傲,李宗宪,宋延伦,韦 依,黄永远,傅心婷(39)

混合配体配合物 $[Co_3(BTC)_2(L_n)_2(CH_3CH_2OH)_2 \cdot 4H_2O]_n$ 的合
成与晶体结构 …… 刘 昊,赵 博,孙巧珍(42)

用作锂电池负极材料的多孔生物质碳的合成及表征……………
…………… 田月茹,张 露,顾元香(45)

不同煅烧工艺对铬绿颜料性能的影响研究	黄玉西,肖 棱,尹春林,马顺友,刘清华,刘 阳(48)
均匀化热处理对 8030 铝合金力学和导电性能的影响	章 剑,郭未椿,方 航(50)
水分对制动液原材料平衡回流沸点的影响	苏 俊,杨善杰,高君保,陈炳耀(54)
厌氧氨氧化反应器启动和影响因素实验研究	田海峰,周元祥(56)
改性树脂片材的制备工艺改进	李良玉,孙 兵,曾崇洋,方文彦(59)
蛭石类 Fenton 体系对棉浆废水的实验研究	吴 瑛,孔维粤,吕喜凤(62)
铅功能化煅烧膨润土对磷的动态吸附和再生研究	徐宇梅,曾 奇,龚长林,张李芸,钱 程(65)
羊绒纤维的还原法降解回收	田 英,麻文效,朱芳斌,刘 璐,米慧琼(70)
正交实验法优选醋南五味子的工艺研究	种 振,高 波,罗 川,胡 雨(74)
不同提取方法对金匮肾气片中丹皮酚、黄芩苷含量的影响	付恩桃,李会婷,汤 洁,钟先锦,杨泽星,胥振国(77)
竹叶多糖提取分离及体外抗氧化自由基的研究	周先泰,陈 蓉,齐 娜(80)

分析测试

顶空-气相色谱质谱联用法(HS-GC-MS)测试组合聚醚中的氟利昂	徐 嘉,张乾中,刘召贵(84)
乙酰丙酮法测定甲醛含量的影响因素研究	徐 馨(87)
紫外分光光度法测定碳酸锂片中锂离子的含量	戴 慧,李 鸣,彭俊英,王福东,彭东明,袁秀菊,罗 隽(90)
高效液相色谱法测定西藏不同地区蜂蜜中甲基乙二醛含量	王筱婵,王 璐,刘梦蝶,邓永聪,梁晓凤,彭文科,杜 琳(92)
氢还原重量法测定氯铈酸铵中的铈含量	王 飞,李 进,师小瑶,邱 敏,李 波(96)
广州市 2014-2015 年参加全国个人剂量监测系统盲样比对结果分析	黄润玲,潘心红,唐大川(98)

环境保护

农药建设项目环境影响评价要点分析	高朝侠(100)
------------------------	----------

化工机械

航空液压油泵车储油净化装置设计	苗春存,李 斌,邹家祥,戴高宇,于 文,陶兆飞(103)
-----------------------	------------------------------

生产技术

低阶煤低温干馏工艺及兰炭应用的研究	孙丁武,赵 杰,田朋军,宋涛涛,王睿哲,朱佛代,苟倩誌(106)
-------------------------	----------------------------------

浅析重整装置进料带水的影响及对策 张世强,冷冰,杨丝木,张博宇,赵春晓,米哲夫(109)

教学园地

Aspen Plus 在精馏实验中的模拟优化 李惠成,刘凯凯,李小菊,于春柳,康进科(112)

杂散电流与 Cl⁻对碳钢腐蚀行为实验探索与设计 万红霞,宋东东,陈长风,李婷婷(115)

共振论在有机化学解题中的应用探究 李海浪,祝姗姗,叶廷秀,罗红元,秦飞,毕丽伟,彭跃颜(118)

解析药物化学名中“三氢”的命名方法 应显力,奉强(120)

对比教学法在《仪器分析》质谱教学中的应用 苗萌,李佳,张静怡,冯婧,褚晓菊,芮闯(123)

虚拟仿真实验项目助力线上教学 原平方,张伟,刘振锋,陈改荣,苗郁(126)

辩证唯物主义哲学思想在化学平衡体系教学中的指导应用.....

..... 张雪娇,杨黎燕,杨莉宁,尤静,成昭(128)

《化工原理》课程教学中的思政元素 王世革,陈政(131)

大气污染控制工程课程思政案例设计 张晓东(133)

分析化学教育中渗透思政教育的策略 余明,娄方明,周亚平,张成江,袁晓艳,钟永科(136)

高分子专业材料科学与工程基础课程教学初探 吴红娥(138)

《先进电化学能源材料》课程教学改革初探 黄洋,徐航天,雷文(140)

浅谈高校《仪器分析》课程教学改革 丁晨雨(143)

化学反应工程课程目标达成情况分析 张峰榛,汤秀华,杨虎,李敏娇,叶宇玲(145)

中高职衔接的基础化学项目教学探究 郑峰,罗金菊,彭荣珍,陈翠平,温宝莹,汤胤旻,刘嘉丽(147)

PBL 教学法在化学史教学中的应用 奚雪,刘凡(150)

基于职业技能比赛的高职《药物制剂设备与操作》课程改革 蒋诚,刘汉(152)

地方高校“大学化学实验”教学改革探索 潘路,王凤武,李莉,孙志梅,潘向萍(154)

浅谈医药院校化学实验室化学仪器的管理 陈铭祥,陈御珍,郑明彬,成晓燕,何树华(157)

过程考核导向的药物分析实验考核模式改革探索 曹玉嫔,潘小姣,梁洁(159)

高校分析测试中心实验室安全管理探索和实践 严丽娟,陈息林,姚志刚,张峰(161)

浅谈高校化学试剂的安全规范管理 姚瑶,冒爱荣,王玉琴,曹淑红,杨春红(164)

高校材料类实验技术队伍的职责转变与队伍建设 ... 王晓瑞,金双玲,郑玉丽,郑康生,储耀卿,田甜(166)

新工科背景下地方院校化工专业硕士研究生“双导师制”培养模式浅析

..... 李娟华,刘昆明,刘晋彪,熊道陵,兰小机(169)

环境工程专业“三位一体”实践教学模式研究 王振艳,赵京,丁军,师东阳,刘国华,冯秀芳(171)

化学专业“项目制和导师制”双创模式探索 何冰,杨敏,王洁雪,陈聪地,刘玉容,于梦佳(175)

CONTENTS

Research Progress on Preparation and Application of Nanocellulose	1
..... RAN Lin-lin, XIE Fan-yu, WANG Feng-dan, CHU Chen-chen, XU Yi-qian, LU Lin-na	
Research Progress on the Influence of Microstructure of Graphene Composites on Electromagnetic Shielding Effectiveness	6
..... WANG Hong, YAO Shan-shan, JIN Fan-long	
Research Progress on Viscosity Reduction of Heavy Oil by Hydrothermal Catalytic Cracking	11
..... SHI Jian-min, WU Zhi-lian, WANG Yao-guo	
Differentiation Prospect to the Quality of Poria Cocos from Different Habitats Based on Bionics Technologies	14
..... XIU Hui-di, CHENG Lei, WANG Wen-quan, WANG Qiu-ling, LI Yi-ping, HAN Ying	
Application Status of Kapok Fiber in Wastewater Treatment	18
..... LIAN Li-qin, LI Ling-xuan, ZHANG Zhen	
Application of Nanometer Photocatalysis Technology in Automobile Exhaust Control	21
..... GENG Zhi-song	
Contaminations of Trichloroethylene in the Soil; A Review	24
..... YUAN Qiao-ling, GUO Hao, LI Zhi-ping	
Synthesis of Intermediate of Remdesivir	27
..... SHI Yue-ling, HUANG Guang-dong, HE Min-huan, LI Jin-tao, XU Dan-ping, LIU Xiao-xia	
One Step Synthesis of Strigolactones Intermediate 5-Hydroxy-3-Methylfuran-2(5H)-One	30
..... ZHOU Guo-hua, OU Si-min	
Improvement of the Synthesis Method of 5,6,7-trimethoxy Flavonoids	32
..... ZOU Yang, LI Zhen, CHEN Shan-shan, XIE Zhi-zhong, TAO Guo-tao	
In-situ Synthesis and Photocurrent Response of A Diphosphine Silver Complex	35
..... YANG Wei, DAI Ming	
Synthesis, Structure and Properties of Co-complex Constructed by “Y” Type Ligand	39
..... ZONG Zi-ao, LI Zong-xian, SONG Yan-lun, WEI Yi, HUANG Yong-yuan, FU Xin-ting	
Synthesis and Crystal Structure of Mixed-Ligand Coordination Polymer $[Co_3(BTC)_2(L_b)_2(CH_3CH_2OH)_2 \cdot 4H_2O]_n$	42
..... LIU Hao, ZHAO Bo, SUN Qiao-zhen	
Synthesis of Porous Biomass Carbon as Anode Material for Lithium Ion Batteries	45
..... TIAN Yue-ru, ZHANG Lu, GU Yuan-xiang	
Study on Influence of Chrome Green Pigments Properties by Different Calcination Processes	48
..... HUANG Yu-xi, XIAO Leng, YIN Chun-lin, MA Shun-you, LIU Qing-hua, LIU Yang	
Effect of Homogenization Heat Treatment on Mechanical and Electrical Conductivity of 8030 Aluminum Alloy	50
..... ZHANG Jian, GUO Wei-chun, FANG Hang	
Influence of Moisture on the Equilibrium Reflux Boiling Point of Brake Fluid Raw Materials	54
..... SU Jun, YANG Shan-jie, GAO Jun-bao, CHEN Bing-yao	
Study on Anammox Reactor Start-up and Influencing Factors	56
..... TIAN Hai-feng, ZHOU Yuan-xiang	
Preparation Process Improvement of Modified Resin Sheet	59
..... LI Liang-yu, SUN Bing, ZENG Chong-yang, FANG Wen-yan	
Study on Treatment of Cotton Pulp Wastewater by Vermiculite Fenton System	62
..... WU Ying, KONG Wei-yue, LV Xi-feng	
Dynamic Adsorption and Regeneration Property of Phosphate in Aqueous Solution on Zr Modified Calcine Bentonite	65
..... XU Yu-mei, ZENG Qi, GONG Chang-lin, ZHANG Li-yun, QIAN Cheng	
Degradation and Recovery of Cashmere Fiber by Using Reduction Method	70
..... TIAN Ying, MA Wen-xiao, ZHU Fang-bin, LIU Lu, MI Hui-qiong	
Optimization of Processing Technology of Vinegar Prepared South Wuweizi by Orthogonal Test	74
..... CHONG Zhen, GAO Bo, LUO Chuan, HU Yu	

Effects of Different Extraction Methods on Paeonol and Baicalin Content in Jinkui Shenqi Tablets	
.....	<i>FU En-tao, LI Hui-ting, TANG Jie, ZHONG Xian-jin, YANG Ze-xing, XU Zhen-guo</i> (77)
Extraction and Separation of Polysaccharides from Bamboo and Study on Antioxidant Free Radicals in Vitro	
.....	<i>ZHOU Xian-tai, CHEN Rong, QI Na</i> (80)
Headspace-Gas Chromatography Mass Spectrometry (HS-GC-MS) Test for Freon in Polyether	
.....	<i>XU Jia, ZHANG Qian-zhong, LIU Zhao-gui</i> (84)
Study on Influencing Factors of Determination of Formaldehyde Content by Acetylacetone Spectrophotometry	
.....	<i>XU Xin</i> (87)
UV-Vis Spectrophotometry Determination of Lithium Ion in Lithium Carbonate Tablets	
.....	<i>DAI Hui, LI Ming, PENG Jun-ying, WANG Fu-dong, PENG Dong-ming, YUAN Xiu-ju, LUO Jun</i> (90)
Study on Content of Methylglyoxal in Honey in Different Areas of Tibet	
.....	<i>WANG Xiao-chan, WANG Lu, LIU Meng-die, DENG Yong-chong, LIANG Xiao-feng, PENG Wen-ke, DU Lin</i> (92)
Determination of Iridium in Ammonium Chloroiridate by Hydrogen Reduction Gravimetric Method	
.....	<i>WANG Fei, LI Jin, SHI Xiao-yao, QIU Min, LI Bo</i> (96)
Analysis of Blind Sample Comparison Results of Guangzhou Personal Dose Monitoring System from 2014 to 2015	
.....	<i>HUANG Run-ling, PAN Xin-hong, TANG Da-chuan</i> (98)
Main Points of Environmental Impact Assessment of Pesticide Production Project	
.....	<i>GAO Zhao-xia</i> (100)
Design of Oil Storage and Purification Device for Aerial Hydraulic Oil Pump Vehicle	
.....	<i>MIAO Chun-cun, LI Bin, ZOU Jia-xiang, DAI Gao-yu, YU Wen, TAO Zhao-fei</i> (103)
Research on the Low Temperature Carbonization of Low Rank Coal and Application of Semi-coke	
.....	<i>SUN Ding-wu, ZHAO Jie, TIAN Peng-jun, SONG Tao-tao, WANG Rui-zhe, ZHU Fo-dai, GOU Qian-zhi</i> (106)
Analysis of Influence and Countermeasures of Water in Feed of Reformer	
.....	<i>ZHANG Si-qiang, LENG Bing, YANG Si-mu, ZHANG Bo-yu, ZHAO Chun-xiao, MI Zhe-fu</i> (109)
Simulation and Optimization of Aspen Plus in Distillation Experiment	
.....	<i>LI Hui-cheng, LIU Kai-kai, LI Xiao-ju, YU Chun-liu, KANG Jin-ke</i> (112)
Experimental Exploration and Design of Stray Current and Cl ⁻ Effect on Carbon Steel Corrosion Behavior	
.....	<i>WAN Hong-xia, SONG Dong-dong, CHEN Chang-feng, LI Ting-ting</i> (115)
Application of Resonance Theory in Resolving Organic Chemistry Questions	
.....	<i>LI Hai-lang, ZHU Shan-shan, YE Ting-xiu, LUO Hong-yuan, QIN Fei, BI Li-wei, PENG Yue-yan</i> (118)
Nomenclature of “Tri-hydrogen” in Drug’s Chemical Name	
.....	<i>YING Xian-li, FENG Qiang</i> (120)
Application of Comparative Teaching Method in Mass Spectrometry Module of Instrumental Analysis	
.....	<i>MIAO Meng, LI Jia, ZHANG Jing-yi, FENG Jing, CHU Xiao-ju, RUI Chuang</i> (123)
Online Teaching Benefits from Virtual Simulation Experimental System	
.....	<i>YUAN Ping-fang, ZHANG Wei, LIU Zhen-feng, CHEN Gai-rong, MIAO Yu</i> (126)
Guidance and Application of Dialectical Materialism Philosophic Viewpoint in the Teaching of Chemical Equilibrium System	
.....	<i>ZHANG Xue-jiao, YANG Li-yan, YANG Li-ning, YOU Jing, CHENG Zhao</i> (128)
Ideological and Political Elements in Teaching of Principles of Chemical Engineering	
.....	<i>WANG Shi-ge, CHEN Zheng</i> (131)
Case Design of Course Ideology and Politics of Air Pollution Control Engineering	
.....	<i>ZHANG Xiao-dong</i> (133)
Strategies of Political Education in Analytical Chemistry Education	
.....	<i>YU Ming, LOU Fang-ming, ZHOU Ya-ping, ZHANG Cheng-jiang, YUAN Xiao-yan, ZHONG Yong-ke</i> (136)
A Preliminary Exploration of Fundamentals of Materials Science and Engineering Course for Polymer Major	
.....	<i>WU Hong-e</i> (138)
Primary Exploration on Teaching Reform for Course of Advanced Electrochemical Energy Materials	
.....	<i>HUANG Yang, XU Hang-tian, LEI Wen</i> (140)

Discussion on Teaching Reform of Instrumental Analysis Course in Universities *DING Chen-yu*(143)

Analysis of the Objective Achievement Degree in Chemical Reaction Engineering
ZHANG Feng-zhen, TANG Xiu-hua, YANG Hu, LI Min-jiao, YE Yu-ling(145)

Teaching Inquiry of Basic Chemistry Project in Middle and Higher Vocational Cohesion
 *ZHENG Feng, LUO Jin-ju, PENG Rong-zhen, CHEN Cui-ping, WEN Bao-ying, TANG Yin-min, LIU Jia-li*(147)

Application of PBL Teaching Method in Chemistry History Teaching
 *XI Xue, LIU Fan*(150)

Curriculum Reform of Pharmaceutical Preparation Equipment and Operation in Higher Vocational Education Based on Professional Skills Competition *JIANG Cheng, LIU Han*(152)

Exploration on Teaching Reform of “ University Chemistry Experiment” in Local College
PAN Lu, WANG Feng-wu, LI Li, SUN Zhi-mei, PAN Xiang-ping(154)

Exploration on Management of Chemical Instrument from Chemical Laboratory in Medical College *CHEN Ming-xiang, CHEN Yu-zhen, ZHENG Ming-bin, CHENG Xiao-yan, HE Shu-hua*(157)

Exploration on Experimental Assessment Mode Reform of Pharmaceutical Analysis Based on Process-oriented Assessment
 *CAO Yu-pin, PAN Xiao-jiao, LIANG Jie*(159)

Exploration and Practice of Laboratory Safety Management in Analysis and Testing Centers of Universities
YAN Li-juan, CHEN Xi-lin, YAO Zhi-gang, ZHANG Feng(161)

A Brief Discussion on the Safety Standard Management of Chemical Reagents in Universities *YAO Yao, MAO Ai-rong, WANG Yu-qin, CAO Shu-hong, YANG Chun-hong*(164)

Responsibility Change and Team Construction of Experimental Technician Team of Materials in Universities
 *WANG Xiao-rui, JIN Shuang-ling, ZHENG Yu-li, ZHENG Kang-sheng, CHU Yao-qing, TIAN Tian*(166)

A Brief Analysis on Cultivating Mode of “Double Tutorial System” for Chemical Engineering Graduate Students in Local Universities under the Background of Emerging Engineering ... *LI Juan-hua, LIU Kun-ming, LIU Jin-biao, XIONG Dao-ling, LAN Xiao-ji*(169)

Study on “ Trinity” Practice Teaching Mode of Environmental Engineering Majors *WANG Zhen-yan, ZHAO Jing, DING Jun, SHI Dong-yang, LIU Guo-hua, FENG Xiu-fang*(171)

Research of Mass Entrepreneurship Education Model “ Project System and Tutorial System” in Chemical Specialty
 *HE Bing, YANG Min, WANG Jie-xue, CHEN Cong-di, LIU Yu-rong, YU Meng-jia*(175)

GUANGZHOU CHEMICAL INDUSTRY

Open Publishing

Established in 1973 (Semimonthly)

Vol. 49 No. 6

Mar. 2021

Managed by:

Guangzhou Chemical Industrial Group Co. , Ltd.

Sponsored by:

Guangzhou Research & Design Institute of Chemical Industry

Guangzhou Society of Chemistry and Chemical Engineering

Assisted by:

Guangzhou Chemical Industry Association

Edited by:

Editorial Office of “ GUANGZHOU CHEMICAL INDUSTRY”

Chief Editor: WU Wen-li

Vice Chief Editor: LIN Jun-ying

Editor: LIU Qian-ting, HE Qi-hong

Advertisement Department: MAO Ren-xu

Address: Building D, Vanlead Innovation Park, No. 229

Helian Street, Baiyun District, Guangzhou,

P. R. China

Postcode: 510425

Tel: (020) 36372165

E-mail: gzhgbjb@vip.126.com

Printed by:

Guangzhou Dejia Color Printing Co. , Ltd

Overseas Distributed by:

China National Publishing Industry Trading Corporation

Journal Code: ISSN 1001-9677
CN 44-1228/TQ

Adverxising Business License No. :4401004002668

《广州化工》投稿须知

《广州化工》创刊于1973年,刊号为ISSN1001-9677,CN44-1228/TQ,半月刊,每月15日和30日出版,国内外公开发行。《广州化工》是广州化工研究设计院、广州市化工行业协会、广州市化学化工学会联合主办的综合性化工科技刊物,是中国核心期刊(遴选)数据库全文收录期刊,中国学术期刊综合评价数据库统计源刊,中国期刊全文数据库全文收录期刊,美国《化学文摘》(CA)重点收录期刊,全国石油和化工行业优秀期刊,广东省、广州市优秀期刊。《广州化工》在全国享有较高的声誉。本刊设有栏目:专论与综述、科学实验、分析测试、环境保护、化工机械、生产技术、教学园地、安全与管理等。欢迎广大读者踊跃投稿。为了规范投稿文章,特拟定如下投稿格式和要求,请作者参照。

一、投稿要求

1、文字要求:文章篇幅约5000字左右(含图、表和参考文献),题目不超过20字,摘要150~200字,关键词3~8个,参考文献5个以上。

2、文章格式:题目、作者单位和邮编、摘要、关键词(中英文对照),正文,参考文献。

3、第一作者简介:出生年份、性别、学历、职称及从事何种工作。

4、图表要求:文章中的图表尽量精简,切忌太多、太大。同一来源数据不应在图、表中重复引用。图表应置于文中段落处。各图表应有中英文图序、表序和图题、表题。图内文字及线条清晰,表格采用三线式。

5、参考文献格式(参考文献序号须在正文中标出):

① 期刊:[序号]作者.题名[J].刊名,年,卷(期):起止页码。

② 专著:[序号]作者.书名.版本[M].出版地:出版者,出版年:起止页码。

③ 专利:[序号]专利所有者.专利题名[P].专利国别:专利号,出版日期。

④ 论文集:[序号]作者.文献题/论文集名[C].出版地:出版社,出版年:起止页码。

⑤ 标准:[序号]标准编号 标准名称[S].

⑥ 电子文献:[序号]主要责任者.其他题名信息[文献类型].出版地,出版者,出版年(更新或修改日期)[引用日期].获取和访问路径。

6、种类资助研究项目论文(如国家科技攻关项目,自然科学基金项目,省市部委立项项目等等),请注明项目来源及编号。

7、正文引言部分不单列标题,标题层次:一级标题1,二级标题1.1,三级标题1.1.1……。

8、使用国家法定计量单位及相应符号。

9、投稿方式:

① 在线投稿;② 邮箱投稿;③ 电话投稿;④ 地址投稿

二、注意事项

1、来稿一经录用,即通过电子邮件发送录用通知。请作者按录用通知上注明的方法及时交纳版面费。

2、编辑部收到稿件后,一般在10个工作日内给作者回复结果,若在一个半月内未收到录用通知,可来电、邮件咨询。

3、编辑部有权对来稿进行修改,来稿一经刊登,即给作者赠送当期杂志。

4、来稿文责自负,请勿一稿多投。本刊录用的文章,其著作权中的汇编权,发行权,印刷版和电子版的复制权,翻译权,信息网络传播权全部转让给《广州化工》编辑部。如果作者不同意以上意见,请作者声明,本刊将做适当处理。

《广州化工》编辑部 电话:020-36372165

地址:广州市白云区鹤联街229号万力创新园D座 邮编:510425

广告索引

广州巨邦环保工程设备有限公司(封面)

广州宏信塑胶工业有限公司(封三)

广州应达环境工程设备有限公司(封二)

梧州黄埔化工药业有限公司(封底)



梧州黄埔化工药业有限公司

★企业简介 COMPANY PROFILE

梧州黄埔化工药业有限公司是广州万力集团有限公司下属全资国有企业，是广州黄埔化工有限公司整体搬迁广西梧州成立的新公司，注册资本共1.26亿元，公司生产经营合成樟脑、冰片两大系列原料药。



★产品简介 PRODUCT PROFILE

樟脑 (合成)

用途: 主要用作医药原料，如皮肤刺激药、生产樟脑磺酸钠、膏贴类、呼吸系统化痰镇咳类用药等主要原料。

药品标准: 符合《中国药典》2015年版二部

药品批准文: 国药准字H44024876

包装: 25KG/箱



冰片 (合成龙脑)

用途: 冰片能开窍醒神，消热止痛。在中医药中用于治疗热病神昏、惊厥、中风痰厥、气郁暴厥、中恶昏迷、目赤、口疮、咽喉肿痛、耳道流脓等症，也是良好的食品、日常护理品和香精香料的原料。

药品标准: 符合《中国药典》2015年版一部

药品批准文号: 国药准字Z44023868

包装: 25KG/桶; 10×1KG/罐/箱; 40×0.454KG (1磅)/盒/箱。



网址: <http://www.wzhphg.com>

电话: 0774-2063283 传真: 0774-3811538

地址: 广西梧州市万秀区梧松路1号 (扶典)

万方数据

国内定价: 28.00元