

- ★ 中国学术期刊文摘数据库 (CSAD) 收录期刊
- ★ 中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊
- ★ 美国《化学文摘》(CA) 千种表收录期刊
- ★ 中国学术期刊 (光盘版) 中国期刊网全文收录期刊
- ★ 中国学术期刊综合评价数据库源期刊
- ★ 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

ISSN 0367-6358

CN 31-1274/TQ

化学世界®

CHEMICAL WORLD

HUAXUE SHIJIE

2017

ISSN 0367-6358



9 770367 635177

万方数据

第58卷

3

HUAXUE SHIJIE

CHEMICAL WORLD

March 2017

Volume 58 Number 3

CONTENTS

- Synthesis, Characterization and Properties of 3-(1/2-Naphthoxy)phthalonitrile
..... YIN Yan-bing, GONG Jing, ZHANG Hao (129)
- Properties of Binary Mixture of Sodium 1,4-Bis(2-ethylhexyl) Sulfosuccinate/Lauryl Polyoxyethylene-7 in Water Solution ...
..... LIU Jun-feng, HUA Ping, YU Hong-mei, *et al* (133)
- Orthogonal Optimization of Ultrasonic Extraction and Antioxidant Activity of Polysaccharides from *Sauropus spatulifolius*
Beille LU Qiu-na, LI Zhao-die, ZHANG Hang, *et al* (139)
- Hydrothermal Synthesis and Characterization of Single Crystal of 9R-BaMnO₃
..... YANG Ming, ZHAO Miao-qin, ZHAO Yan-wei (143)
- Synthesis and Characterization of Methyl Nadic Anhydride
..... JIANG Sheng-nan, XIAO Teng-wei, HUANG Jun-zuo, *et al* (149)
- Synthesis and Application of Furfural *o*-Nitroaniline ZHANG Li-yan, FANG Mei-xiu, ZHANG Xia-hong, *et al* (155)
- Identification of *Acorus tatarinowii* Schott from Different Origins, Different Parts and *Acorus calamus* L. by Fourier
Transform Infrared Spectroscopy LI Huan-huan, CHEN Long-geng, WANG Yuan-yuan, *et al* (159)
- Influence of Different Substituents on Light Quantum Efficiency of Quinoline Pt (II) Complex Luminescence Materials
..... HE Yi-mei, CHENG Feng-mei, LI Hai-dong (165)
- Rapid Screening of Prednisolone and Prednisolone Acetate in Chinese Medicine "Gujieling" by Attenuated Total Refraction-
FT IR Model CHEN Zi-yun, PENG Meng-xia, LIANG Qi-feng, *et al* (170)
- Research Progress on the Synthesis of Telmisartan CHEN Kun, MAO Ren-qun, TANG Qiang, *et al* (175)
- Modeling and Optimization of Intermittent Simulated Moving Bed Chromatography Separation Process
..... YANG Yong-hui, JIANG Chun-yu, CHEN Xue-bo (182)
- Comparative Studies on Total Saccharides of Different Fruits FANG Lin-nan (190)

Sponsor: Shanghai Society of Chemistry and Chemical Industry

Editor-in-Chief: GAO Zi

Edited and Published: The Editorial Board of Chemical World

Address: 203 Nanchang Rd, Shanghai 200020, China

本刊荣获

2004 年度上海市科协系统优秀科技期刊奖
2002 年第五届全国石油和化工行业优秀科技期刊二等奖

化学世界®

CHEMICAL WORLD

2017 年第 58 卷 第 3 期

2017 年 3 月 25 日出版

主管:上海华谊(集团)公司

主办:上海市化学化工学会

上海市黄浦区南昌路 203 号

传真:021-64312501

1946 年 5 月创刊 定价:每册 15.00 元

广告经营许可证:3100120130008

刊号:ISSN 0367-6358 CN 31-1274/TQ

编辑、出版:《化学世界》编辑部

上海市黄浦区南昌路 203 号

邮编:200020 电话:021-64733615

主 编:高 滋

发 行:上海市报刊发行局 国内邮发代号:4-19

国外总发行:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱) 国外发行代号:M 6630

<http://hxss.chinajournal.net.cn>;

<http://hxss.cbpt.cnki.net>

E-mail:hxss@chinajournal.net.cn

订 购:全国各地邮政局 公开发行

印 刷:上海贝叶图书有限公司

[期刊基本参数]CN31-1274/TQ * 1946 * m * A4 * 64 * zh * P * ¥15.00 * 2000 * 12 * 2017-03 * n

目 次

研究论文

- 3-(1/2-萘氧基)邻苯二腈的合成、表征及其性质研究 尹彦冰, 宫 晶, 张 浩 (129)
- 琥珀酸二异辛酯磺酸钠/月桂醇聚氧乙烯醚-7 混合体系在水中的溶液行为研究 刘骏峰, 华 平, 喻红梅, 等 (133)
- 正交设计优化龙利叶多糖的超声波提取及体外抗氧化研究 陆秋娜, 李兆叠, 张 航, 等 (139)
- 9R-BaMnO₃ 单晶的水热合成与表征 杨 铭, 赵妙琴, 赵彦伟 (143)
- 甲基纳迪克酸酐的合成与表征 姜胜南, 肖滕伟, 黄军左, 等 (149)
- 咪喃甲醛缩邻硝基苯胺的合成及分析应用 章丽燕, 方美秀, 张夏红, 等 (155)
- 不同产地、不同部位的石菖蒲与伪品水菖蒲的红外光谱鉴别研究 李欢欢, 陈龙梗, 王元媛, 等 (159)
- 不同取代基对喹啉铂(II)配合物发光材料光量子效率的影响 赫奕梅, 程凤梅, 李海东 (165)
- 衰减全反射傅里叶红外光谱法建模快筛中成药“骨节灵”中的泼尼松龙和醋酸泼尼松龙 陈梓云, 彭梦侠, 梁奇峰, 等 (170)

综述 专论

- 替基沙坦合成技术研究进展 陈 坤, 毛仁群, 唐 强, 等 (175)
- 间歇模拟移动床色谱分离过程的建模与优化 杨永辉, 姜春雨, 陈雪波 (182)

化学天地

- 不同水果中总糖含量的比较研究 方霖楠 (190)

《化学世界》征稿简则

《化学世界》杂志创刊于1946年5月,是上海华谊(集团)公司主管、上海市化学化工学会主办的应用型化学化工综合性期刊。本刊设有研究论文(包括无机化学、有机化学、高分子、工业分析、化学工程和综合利用等)、综述、新技术、化学天地等栏目。主要报道化学化工的科研成果、化工生产技术改造和经验,传播化学化工知识。

本刊国内外公开发行人。主要的读者为从事化学化工的科学技术工作者、大专院校师生和中学教师等。

本刊所刊论文被《中国核心期刊(遴选)数据库》、《中国学术期刊文摘数据库》(CSAD)、《中国科技引文数据库》(CSCD)、《中国学术期刊综合评价数据库》(CAJCED)和美国(CA)千种表源期刊等收录。

为保证刊物质量,根据国家标准 GB/T3179-92 和《中国学术期刊(光盘版)检索与评价数据规范》CAJ-CD B/T 1-2006,本刊制定征稿简则,请投稿者执行。

1 编辑部与作者关于投稿方面的约定

1.1 来稿必须具有创新性、实用性、科学性、准确性、规范性和可读性。作者署名及排序以第一稿为准,如确要更改必须有单位证明。投稿后请邮寄审稿费人民币80.00元,收款人为“上海《化学世界》月刊杂志社”。汇寄地址:上海市黄浦区南昌路203号;邮政编码:200020;银行帐号:1001251109008909364,开户行:工商银行淮海中路第一支行。发票由本刊财务部门开具并寄出。论文刊登后,每页收人民币200.00元版面费。

1.2 来稿切勿一稿多投。文稿自收到之日起,4个月内本刊发出是否录用通知。若超过期限可向本刊查询。

1.3 来稿如不符合研究论文要求,除作者事先向编辑部申明外,本刊有权改登“新技术、化学天地”等栏目。

1.4 文稿一经发表,按篇酌付稿酬,并赠送当期刊物3本。

2 来稿要求和注意事项

2.1 论文要求主题明确,数据可靠,逻辑严密,文字精练。文稿必须包括题名、作者姓名,第一作者简介,作者单位。中英文对照摘要(100~300字)、关键词(3~8)、中图分类号、正文、参考文献。如论文属基金项目,需提供基金项目批准的复印件及项目编号。

2.2 综述、专论不少于6000字。

2.3 论文中英文摘要尽量写成报道性摘要,文字精练,摘要应具有独立性和自含性,采用第三人称书写,不能使用“本文”、“作者”等作为主语。

2.4 文中图、表应有自明性,且随文出现。图中文字、数字、字母与符号用计算机清晰打印,图表中的物理量和计算单位应使用法定计量单位和符号,尽量不用文字,易混淆的用中文表示。文中表格一律用“三线表”,表的内容切忌与图、文重复。

2.5 正文中的物理量和计量单位必须符合法定计量法。外文字母和文种、字体和大小写、上下角标及易混淆的字母应书写清楚。

2.6 文稿章节编号采用三级标题顶格排序。一级标题如1,2,⋯排序,二级标题如1.1,1.2,⋯排序,三级标题形如1.1.1,1.1.2,⋯排序,引言不排序。

2.7 参考文献只选主要的引入,近5年内的文献量应占50%。参考文献采用顺序编码制,按文中出现的先后顺序编号(如[1],[2])。文献的著录格式和标点符号使用采用中华人民共和国国家标准 GB/T 7714-2015。如:(1)专著:作者.书名[M].版本(第1版不著录).出版地:出版者,出版年:起止页码。(2)期刊:作者.题目[J].刊名,出版年份,卷(期):起止页。(3)论文(会议)集:作者.题名[C]//编者.论文集名.出版地:出版者,出版年:起止页。(4)学位论文:作者.题名[D].保存地点,保存单位.年份。(5)专利文献:专利申请者.专利题名:专利国别,专利号[P].出版日期。(6)标准:标准编号,标准名称[S].文献作者3名以内全部列出,4名以上则列前3名,后加,等(外文用“*et al.*”(斜体),外文作者书写时姓前名后,名用缩写,不加缩写点。

2.8 请登录本刊网站 <http://hxss.cbpt.cnki.net> 进入“作者中心”,注册后,按照网页上的提示步骤进行网上投稿,投稿时须在线提交:

(1)投稿说明信:文章题目,投稿栏目,文章亮点(创新点),通讯联系人的联系方式(包括姓名、地址、邮编、电话、E-mail、传真等)。推荐3~5位审稿专家,并提供他们的所在单位、职称、通讯地址、E-mail和电话,也可以提出希望回避的审稿人。

(2)所有稿件须提交“版权转让协议书”。“版权转让协议书”请从本刊网站“下载中心”下载填写,并须经所有作者或作者指定的代表(通信作者)签名,投稿时在线上传。

(3)研究论文必须附不涉及泄密、无一稿二投、作者署名次序无异议的盖有单位公章的证明,及基金项目的批复复印件,投稿时在线上传。

《化学世界》编辑部

欢迎订阅,欢迎投稿,欢迎刊登广告

中国期刊连续号:ISSN 0367-6358 CN31-1274/TQ 邮发代号:4-19 广告经营许可证:3100120130008 定价:15.00元
编辑部邮箱:hxss@chinajournal.net.cn