



QK1931116

ISSN 0367-6358

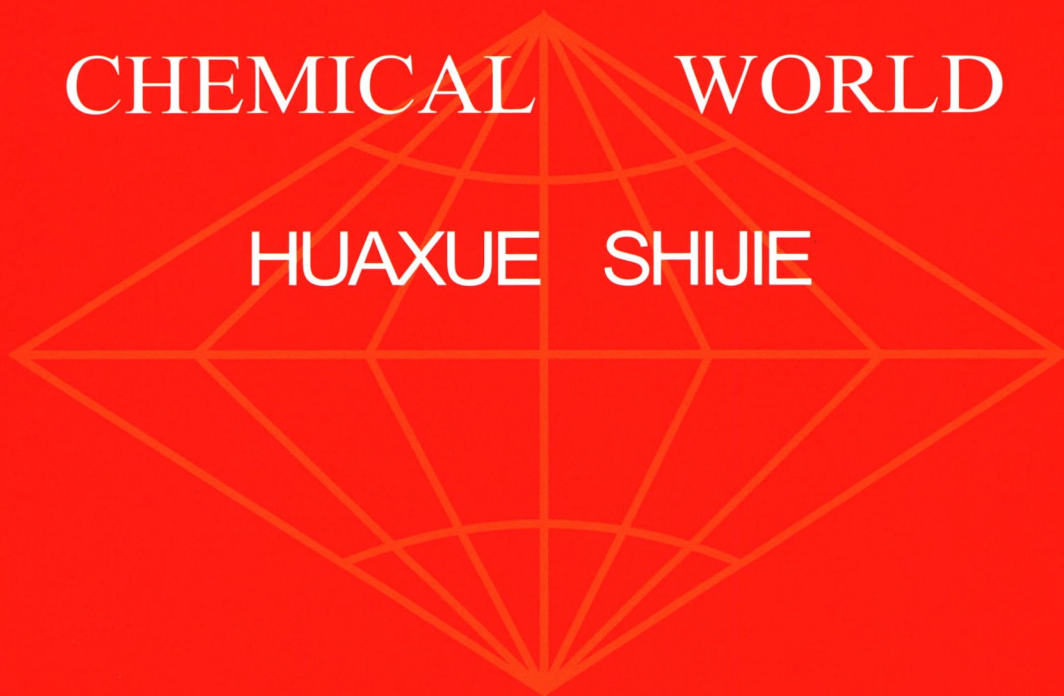
CN 31-1274/TQ

- ★ 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

化学世界®

CHEMICAL WORLD

HUAXUE SHIJIE



2019

ISSN 0367-6358



9 770367 635191

万方数据



07>

第60卷

7

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 ® (HUAXUE SHIJIE) 1946 年创刊(月刊) 2019 年第 60 卷 第 7 期(2019 年 7 月 25 日出版) 主管单位:上海华谊(集团)公司 主办单位:上海市化学化工学会 主 编:贺鹤勇 出版单位:《化学世界》编辑部 (上海市黄浦区南昌路 203 号,200020) 电话:021-64733615, 邮箱:hxss@chinajournal.net.cn 网址:hxss.cbpt.cnki.net; hxss.chinajournal.net.cn 印 刷:上海贝叶图书有限公司 国内总发行:上海市报刊发行局 国外总发行:中国国际图书贸易总公司 (北京 399 信箱) 订 阅 处:全国各地邮政局	CHEMICAL WORLD Founded in 1946 (Monthly) Vol. 60 No. 7 2019 (July 25, 2019) Supervised by Shanghai Huayi (Group) Company Sponsored by Shanghai Society of Chemistry and Chemical Industry Editor-in-Chief: He Heyong Edited and Published by Editorial Office of Chemical World (203 Nanchang Rd, Shanghai 200020, China) Phone: 021-64733615, E-mail: hxss@chinajournal.net.cn http://hxss.cbpt.cnki.net; http://hxss.chinajournal.net.cn Printed by Shanghai Pattrra Publishing Company Domestic Distribution Shanghai Post Office Overseas Distribution China International Book Trading Corporation (P. O. Box 399, Beijing, China) Domestic Subscriptions Local Post Offices
--	---

中国标准连续出版物号: ISSN 0367-6358
CN 31-1274/TQ

国内外公开发行 国内邮发代号:4-19 国外发行代号:M 6630 定价:20.00 元

目 次

综述与进展

石墨烯制备及应用研究进展 王雅珍*, 庆迎博, 孟 爽, 孙 瑜 (385)

研究论文

高效液相色谱法测定塑料、橡胶制品中的偶氮二甲酰胺 王晓娟*, 李亚萍, 许锡光, 林振兴 (395)

阿魏中阿魏酸的两种提取方法比较及响应曲面优化 阿来·海拉希, 迪丽努尔·马力克* (400)

柚子皮吸附剂吸附亚甲基蓝特性的研究 崔 帅*, 张永乾 (410)

高效液相色谱法测定沙咪珠利中的巯基乙酸 王汝金, 张丽芳, 朱建德, 费陈忠, 王霄旸, 张可煜, 王 米, 王春梅, 刘迎春, 杨帆帆, 薛飞群* (416)

2,2'-二羟基查尔酮及其衍生物紫外光谱的理论研究 杜艳青, 梁凤英, 王美玲, 陈建平, 韩建冬, 王惠荣, 额尔敦* (421)

四甲基联苯胺法检测潜血指纹优化研究 贾东兴, 白 刚, 张晓梅* (426)

药材问荆异瓣皮苷提取工艺的研究 韩建冬, 格格塔娜*, 布 仁, 王 敏 (431)

2-氨基噻唑席夫碱的合成及表征 李海峰*, 欧阳红霞, 陈志军, 张晓军, 何 文, 钟锦绣 (438)

6-氟(氯)-4(3H)-噻唑啉酮类 Schiff 碱的设计合成及其抑菌活性研究 刘 杰*, 田明星, 朱泽文, 沈 昊, 陆 娟, 邹 影, 苗 慧, 刘昭第, 凡素华, 陈水生 (444)

应用与实践

2,5-二羟基苯甲醛缩胍席夫碱的性质和研究 王 辉, 张 可, 张明亚* (450)

钻井液高温保护剂 EGC-D 的评价 王 瑜, 梁大川*, 王 博, 沈启航 (457)

CONTENTS

REVIEW

- Progress in Preparation and Application of Graphene
..... Wang Yazhen^{*}, Qing Yingbo, Meng Shuang, Sun Yu (385)

ARTICLE

- Determination of Azodicarbonamide in Plastic and Rubber by High Performance Liquid Chromatography
..... Wang Xiaojuan^{*}, Li Yaping, Xu Xiguang, Lin Zhenxing (395)
- Comparison and Optimization Two Extraction Technologies of Ferula Asafoetida for Ferulic Acid by Response Surface
Methodology Alai Hailaxi, Dilinuer Malike^{*} (400)
- Studies on Adsorption Preparites of Methylene Blue by Grapefruit Skin Adsorbent
..... Cui Shuai^{*}, Zhang Yongqian (410)
- The Determination of Thioglycolic Acid in Ethanamizuril by High Performance Liquid Chromatography
..... Wang Rujin, Zhang Lifang, Zhu Jiande, Fei Chenzhong, Wang Xiaoyang, Zhang Keyu, Wang Mi,
Wang Chunmei, Liu Yingchun, Yang Fanfan, Xue Feiqun^{*} (416)
- Theoretical Study on Ultraviolet Spectra of 2,2'-Dihydroxychalcone and Its Derivatives Du Yanqing,
Liang Fengying, Wang Meiling, Chen Jianping, Han Jiandong, Wang Huirong, E Erdun^{*} (421)
- Improving the Effects of Tetramethyl-Benzidine on Developing Latent Blood Fingerprints
..... Jia Dongxing, Bai Gang, Zhang Xiaomei^{*} (426)
- Studies on Extraction Process of Isoquercitrin from Equisetum
..... Han Jiandong, Ge Gentana^{*}, Bu Ren, Wang Min (431)
- Synthesis and Characterization of 2-Aminothiazole Schiff Bases
..... Li Haifeng^{*}, Ouyang Hongxia, Chen Zhijun, Zhang Xiaojun, He Wen, Zhong Jinxiu (438)
- Synthesis and Antibacterial Activities of Novel 6-Fluoro(chloro)-4(3*H*)-quinazolinone Schiff Bases
..... Liu Jie^{*}, Tian Mingxing, Zhu Zewen, Shen Hao, Lu Juan, Zou Ying, Miao Hui,
Liu Zhaodi, Fan Suhua, Chen Shuisheng (444)

APPLICATION

- Synthesis and Properties of 2,5-Dihydroxybenzablehyde Hgdrazine Schiff Base
..... Wang Hui, Zhang Ke, Zhang Mingya^{*} (450)
- Temperature Resistant Mechanism and the Evaluation of High Temperature Preservative EGC-D
..... Wang Yu, Liang Dachuan^{*}, Wang Bo, Sheng Qihang (457)

《化学世界》第十届编辑委员会

主编：贺鹤勇

编辑委员会委员

(按姓氏笔划排序)

丁昆明 (Ding Chanming)	华东师范大学	教授
丁奎岭 (Ding Kuiling)	中国科学院上海有机化学研究所	中国科学院院士、研究员
万 颖 (Wan Ying)	上海师范大学	教授
宁春利 (Ning Chunli)	上海华谊集团技术研究院	教授级高工
江 莞 (Jiang Wan)	东华大学	教授
孙小玲 (Sun Xiaoling)	上海应用技术大学	教授
孙明星 (Sun Mingxing)	上海检验检疫局工业品与原材料检验技术中心	研究员
吴 鹏 (Wu Peng)	华东师范大学	教授
沈之芹 (Shen Zhiqin)	上海石油化工研究院	教授级高工
张文清 (Zhang Wenqing)	华东理工大学	教授
张兆国 (Zhang Zhaoguo)	上海交通大学	教授
陈大俊 (Chen Dajun)	东华大学	教授
陈思浩 (Chen Sihao)	上海工程技术大学	教授
罗 勇 (Luo Yong)	上海化工研究院	教授级高工
贺鹤勇 (He Heyong)	复旦大学	教授
郭杨龙 (Guo Yanglong)	华东理工大学	教授
黄晓宇 (Huang Xiaoyu)	中国科学院上海有机化学研究所	研究员
廖本仁 (Liao Benren)	上海试四赫维化工有限公司	教授级高工