

目 次

· 功能材料 ·

- 柔性链修饰三苯胺氨基衍生物的构建策略 李平安, 周雪琴, 谢佳轩, 等 (1801)
- 酰胺基扩链剂改性水性聚氨酯的制备及其性能 陈 鑫, 杨建军, 吴庆云, 等 (1809)
- 溶胶-凝胶法制备二氧化硅包覆水性 C.I.PR31 曹瑞春, 魏先福, 王 琪, 等 (1817)
- 核桃青皮缓蚀剂的提取制备及其缓蚀性能 李向红, 邓书端, 徐 昕 (1825)
- 聚氨酯-聚丙烯酰胺复合荧光水凝胶的合成及其性能 张良良, 郭晓燕, 郑 俐, 等 (1834)
- 焙烧活化对 Mn/ATP 的组成及脱硫性能的影响 白鸿帆, 张智宏, 金 健, 等 (1841)
- 三维石墨烯/聚氨酯复合材料的制备与特性 赵梁成, 李 斌, 李 覃, 等 (1848)
- 油茶果壳中纳米纤维素的分离与成膜性能 姚 进, 李知函, 史军华, 等 (1853)
- 分子印迹聚合物纯化甘草酸 郝万宝, 郭瑞丽, 张建树, 等 (1859)
- 稀土钐聚丙烯酰胺发光材料的合成及性能 邱 硕, 李运涛, 杜 滕 (1866)
- 基于双分子亲核取代反应海藻酸苄酯衍生物的制备与性能 冯美西, 陈秀琼, 林良泉, 等 (1871)
- 天冬氨酸-柠檬酸共聚物对碳酸钙的抑制性能 张玉玲, 李 伟, 李旭东, 等 (1877)

· 生物工程 ·

- 磁性硅基壳聚糖微球固定化柚苷酶水解柚皮苷 徐 杰, 孙西同, 李 金, 等 (1885)

· 催化与分离提纯技术 ·

- 磷化镍的制备及其催化糠醛加氢制备环戊酮 王明远, 冷一欣, 黄春香, 等 (1893)
- Mg 改性 NiGa 类水滑石催化醇选择氧化性能 陈 川, 薛叙明 (1900)

· 香料与香精 ·

- 杭白菊浸膏中香气活性成分分析 张璟琳, 李 娟, 王 娟, 等 (1905)

· 医药与日化原料 ·

- 靶向光敏剂 NaYF₄: Yb, Tm@NaGdF₄: Yb@TiO₂@PEI-PAA-FA 的
制备和性能 毛 艳, 梁天华, 胡小锋, 等 (1914)

· 有机电化学与工业 ·

- Pt/MoC 的制备及其在电解水析氢反应中的催化性能 周燕强, 陈 萌, 徐立军, 等 (1921)

· 皮革化学品 ·

- 催化剂对双氧水氧化淀粉-锆配合物结构及鞣制性能的影响 余 跃, 王亚楠, 丁 伟, 等 (1928)

· 水处理技术与环境保护 ·

- pH 敏感型纳米粒子的制备及其对含油污水的净化 谢泽辉, 柳建新, 王同旺, 等 (1935)

UiO-66/GO 纳米复合材料的制备及吸附性能.....冯 胜, 王润柏, 张致慧, 等 (1942)

· 造纸化学品 ·

香豆素修饰的碳量子点光稳定剂的制备与性能.....郭明媛, 张光华, 王子儒 (1948)

· 油田化学品与油品添加剂 ·

硫氮型苯硼酸酯的制备及摩擦学性能.....张冠军, 衣守志, 张晨曦, 等 (1956)

· 丙烯酸系列化学品 ·

水性纯丙乳液的合成及其附着性能.....闫继芳, 王 琪, 彭辰晨, 等 (1961)

· 建筑用化学品 ·

壳聚糖基阻燃剂制备及其在防火涂层中应用.....王 娜, 王树伟, 滕海伟, 等 (1968)

双金属异相催化剂 $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{La-MOF-Schiff-Pd/Ni}$ 的制备及其

催化 Suzuki 偶联反应.....由立新, 赵柏蓓, 陈小玲, 等 (1974)

《精细化工》第七届编委会

编委会高级顾问: (排名不分先后)

陈克复 (中国工程院院士) 段 雪 (中国科学院院士) 何鸣元 (中国科学院院士) 金 涌 (中国工程院院士)
李俊贤 (中国工程院院士) 李正名 (中国工程院院士) 罗平亚 (中国工程院院士) 彭孝军 (中国科学院院士)
钱旭红 (中国工程院院士) 石 碧 (中国工程院院士) 孙宝国 (中国工程院院士) 吴慰祖 (中国工程院院士)
杨裕生 (中国工程院院士) 张全兴 (中国工程院院士)

编委会主任委员:

韩建国

编委会副主任委员: (排名不分先后)

冯亚青 纪红兵 马建中 邱学青 徐宝财 许光文 杨毓莹 张淑芬 张跃军 朱建民

编委会委员: (排名不分先后)

白国义 鲍 艳 陈君华 陈立功 陈水挟 崔 鹏 董晋湘 范 宏 方 云 方岩雄 高宝玉 高 崇 郭继香
郭祥峰 郭 媛 何忠义 扈广法 华瑞茂 黄池宝 黄锁义 黄唯平 贾卫民 江 涛 蒋国强 焦庆才 李和平
连工宝 林海波 林 强 刘晨江 刘东志 刘少杰 卢俊瑞 卢伟京 卢志云 罗 勇 罗运军 吕维忠 邱明华
荣泽明 邵双喜 余远斌 沈 伟 苏二正 孙保兴 孙亚光 唐炳涛 田宜灵 涂伟萍 王车礼 王成涛 王德举
王公应 王 军 王可为 王克智 王鹏飞 王守凯 王铁军 卫宏远 魏 杰 伍振毅 闫立峰 姚献平 殷耀兵
尹笃林 尹志刚 余爱农 余 林 张 雷 张 岐 张树彪 张天永 赵 静 郑福平 郑来久 朱红军 朱为宏
欧阳新平

主管: 中昊 (大连) 化工研究设计院有限公司	主编: 韩建国	国内总发行: 中国邮政集团公司
主办: 中昊 (大连) 化工研究设计院有限公司	副主编: 薛桂芬, 曲 蕾	大连市报刊发行分局
中国化工学会精细化工专业委员会	特邀英文审校: 高玉荣	国外总发行: 中国国际图书贸易总
编辑、出版: 《精细化工》编辑部	广告经营许可证号: 2014015	公司 (北京 399 信箱)
地址: 大连市高新园区黄浦路 201 号	刊名商标注册证: 第 884656 号	国际标准刊号: ISSN 1003-5214
邮编: 116023	国内邮发代号: 8-55	国内统一刊号: CN 21-1203/TQ
电话: 0411-84699773, 84685669	国内订阅处: 全国各地邮政公司	E-mail: jxhgbjb@126.com
印刷: 大连市东晟印刷有限公司	国外发行代号: 4624 M	http: //www.finechemicals.com.cn
		国内定价: 35.00 元

期刊基本参数: CN21-1203/TQ * 1984 * m * A4 * 180 * zh + en * P * ¥35.00 * 5000 * 26 * 2018-11

FINE CHEMICALS

(JINGXI HUAGONG)

Vol.35 No.11 November 2018
MONTHLY
Started in June 1984

MAIN CONTENTS

Construction Strategy of Flexible Chain Decorated Triphenylamine

Amino Derivatives *LI Ping-an, ZHOU Xue-qin, XIE Jia-xuan, et al* (1801)

Synthesis and Properties of Waterborne Polyurethane Modified by Amide

Chain Extender *CHEN Xin, YANG Jian-jun, WU Qing-yun, et al* (1809)

Synthesis of Silica Dioxide Coated Waterborne C.I.P R 31 by Sol-gel

Method *CAO Rui-chun, WEI Xian-fu, WANG Qi, et al* (1817)

Extraction and Preparation of Walnut Green Husk Inhibitor and Its

Inhibitive Action *LI Xiang-hong, DENG Shu-duan, XU Xin* (1825)

Synthesis and Properties of Polyurethane-Polyacrylamide Composite

Fluorescence Hydrogels *ZHANG Liang-liang, GUO Xiao-yan, ZHENG Li, et al* (1834)

Effect of Calcination Activation on Composition and Desulfurization

Performance of Mn/ATP *BAI Hong-fan, ZHANG Zhi-hong, JIN Jian, et al* (1841)

Preparation and Properties of Three-dimensional Graphene/Polyurethane

Composites *ZHAO Liang-cheng, LI Bin, LI Qin, et al* (1848)

Separation of Cellulose Nanocrystals Isolated from Fruit Shell of *Camellia Oleifera*

Abel and Their Film-forming Property *YAO Jin, LI Zhi-han, SHI Jun-hua, et al* (1853)

Purification of Glycyrrhizic Acid by Molecularly Imprinted Polymers

..... *XI Wan-bao, GUO Rui-li, ZHANG Jian-shu, et al* (1859)

Synthesis and Properties of Rare Earth Samarium Polyacrylamide

Luminescent Materials *QIU Shuo, LI Yun-Tao, DU Teng* (1866)

Preparation and Performances of a Benzyl Alginate Derivative via a

Bimolecular Nucleophilic Substitution Reaction *FENG Mei-xi, CHEN Xiu-qiong, LIN Liang-quan, et al* (1871)

Scale Inhibition Performance of Copoly (Aspartic acid-Citric acid) on

Calcium Carbonate *ZHANG Yu-ling, LI Wei, LI Xu-dong, et al* (1877)

Study on Hydrolysis of Naringin by Immobilized Naringinase on Magnetic

Silica Chitosan Microspheres *XU Jie, SUN Xi-tong, LI Qian, et al* (1885)

Preparation of Nickel Phosphide and Its Catalytic Hydrogenation of

Furfural to Cyclopentanone *WANG Ming-yuan, LENG Yi-xin, HUANG Chun-xiang, et al* (1893)

Selective Oxidation of Alcohol to Aldehyde Catalyzed by Mg Modified NiGa

Hydrotalcite-like Compounds *CHEN Chuan, XUE Xu-ming* (1900)

Identification of Aroma-active Compounds from Hangzhou

Chrysanthemum Morifolium Ramat Extract *ZHANG Jing-lin, LI Juan, WANG Juan, et al* (1905)

Preparation and Properties of Targeting Photosensitizer NaYF₄ :

Yb,Tm@NaGdF₄ : Yb@TiO₂@PEI-PAA-FAMAO Yan, LIANG Tian-hua, HU Xiao-feng, et al (1914)

Preparation of Pt/MoC and Its Performance in Electrolysis

Hydrogen EvolutionZHOu Yan-qiang, CHEN Meng, XU Li-jun, et al (1921)

Effect of Catalyst on Structure of Hydrogen Peroxide Oxidized Starch and Its

Performance as a Ligand in Zirconium Tanning of LeatherYU Yue, WANG Ya-nan, DING Wei, et al (1928)

Preparation of pH-sensitive Nanoparticles and Their Purification of

Oily WastewaterXIE Ze-hui, LIU Jian-xin, WANG Tong-wang, et al (1935)

Synthesis and adsorption property of UiO-66/GO nanocomposites ... FENG Sheng, WANG Run-bai, ZHANG Zhi-hui, et al (1942)

Preparation and Properties of Coumarin-Modified Carbon Quantum

Dots as Light Stabilizer.....GUO Ming-yuan, ZHANG Guang-hua, WANG Zi-ru (1948)

Preparation and Tribological Properties of Phenyl Borate Ester Containing

Sulphur and NitrogenZHANG Guan-jun, YI Shou-zhi, ZHANG Chen-xi, et al (1956)

Synthesis and Adhesion Properties of Waterborne Polyacrylate

EmulsionsYAN Ji-fang, WANG Qi, PENG Chen-chen, et al (1961)

Preparation of a Chitosan-based Flame Retardant and Its Application in

Fireproofing Coating.....WANG Na, WANG Shu-wei, TENG Hai-wei, et al (1968)

Preparation and Catalytic Performance in Suzuki Coupling Reaction of Bimetal

Heterogeneous Catalyst (Fe₃O₄@La-MOF-Schiff-Pd/Ni)YOU Li-xin, ZHAO Bai-bei, CHEN Xiao-ling, et al (1974)

广 告 目 次 ADVERTISING INDEX

(QC—前部彩色广告插页; QD—前部单色广告插页; HD—后部单色广告插页)

封面论文	封面 (彩色)	辽宁奥克化学股份有限公司	QC7 (彩色)
南京三普造粒装备有限公司	封二 (彩色)	南通富莱克流体装备有限公司	QD8 (单色)
南通亿能防腐科技工程有限公司	QC1 (彩色)	无锡化友机械有限公司	HD9 (单色)
常州一步干燥设备有限公司	QC2 (彩色)	上海东华高压均质机厂	HD10 (单色)
浙江东瓯过滤机制造有限公司	QC3 (彩色)	无锡智邦药化容器有限公司	HD11 (单色)
上海贝凯生物化工设备有限公司	QC4 (彩色)	桐乡市金钟机械有限公司	HD12 (单色)
靖江市强力干燥设备有限公司	QC5 (彩色)	爱森 (中国) 絮凝剂有限公司	封三 (彩色)
无锡市杰铭化工设备有限公司	QC6 (彩色)	上海申银机械 (集团) 有限公司	封底 (彩色)

Sponsor: China Haohua (Dalian) Research & Design Institute of Chemical Industry Co., Ltd.
Departmental Committee of Fine Chemical Industry of CIESC

Editor and Publisher: Editorial Office of FINE CHEMICALS

Address of the Editorial Office: 201 Huangpu Road, High-Tech Zone, Dalian, China

Domestic Distributor: Dalian Branch Office of Liaoning Postal Corporation (Code No. 8-55)

Abroad Distributor: China International Book Trading

Corporation, P.O. Box 399, Beijing, China (Code No. 4624 M)

Advertisement Permit No.: 2014015

Printer: Dalian Dongsheng Printing Co., Ltd.

Editor in Chief: HAN Jian-guo

Vice Editor in Chief: XUE Gui-fen, QU Lei

Postcode: 116023

Tel: +86-411-84699773, 84685669

http://www.finechemicals.com.cn

E-mail: jxhgbjb@126.com