

中文核心期刊

RCCSE中国核心学术期刊

中国科学引文数据库来源期刊

美国《化学文摘》(CA)子刊来源期刊

美国《百科全书文摘》来源期刊

波兰《明白索引》(IC)收录期刊

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)

中国石油和化工行业核心期刊

中国科技期刊精品数据库来源期刊

俄罗斯《文摘杂志》(AJ)收录期刊

美国《剑桥科学文摘》(CSA)收录期刊

第六届全国石油和化工行业优秀期刊一等奖



ISSN 1671-3206

CN 41-1374/TQ

CODEN YHILUA7

# 应用化工<sup>®</sup>

APPLIED CHEMICAL INDUSTRY



陕西延长石油(集团)有限责任公司

SHAANXI YANCHANG PETROLEUM(GROUP)CO.,LTD.

2018年《应用化工》刊登国家、省部级自然科学基金等资助项目论文637篇,基金论文比0.97%。

ISSN 1671-3206



9 771671 320193

## 万方数据

陕西省石油化学工业协会  
陕西省化工学会主办  
陕西延长石油(集团)有限责任公司

# 8

2019, Vol.48

2019 年第 48 卷第 8 期

(总第 330 期)

2019 年 8 月 10 日出版

(月刊)

国内外公开发行

1972 年创刊

总 编 / 社 长: 朱明道

主 管: 陕西省科学技术厅  
主 办: 陕西省石油化工研究设计院  
陕西省化工学会  
陕西延长石油(集团)有限责任公司

编辑出版: 应用化工杂志社

责任编辑: 张海娟

编 辑: 王兰 雷珂 李丛妮 宋泽宇

英文审校: 李芬芬

地 址: 西安市西延路 61 号

网上投稿系统:

Http: //www.zgyyhg.cbpt.cnki.net

Http: //www.zgyyhg.cn

E-mail: yyhg@vip.163.com

编辑部电话: (029)85561216

发行部电话: (029)85542621

广告部电话: 13363918323

传 真: (029)85542621

邮 编: 710054

印 刷: 长安大学雁塔印刷厂

国内发行: 中国邮政集团公司

陕西省报刊发行局

订 阅: 全国各地邮局

邮发代号: 52-225

国外发行: 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱)

国外代号: M 1656

刊 号: ISSN 1671-3206

CN 61-1370/TQ

广告经营许可证号: 6100004000041

定 价: 全年 480 元

# 应 用

YING YONG

## 目 次

### 科研与开发

- 锰离子对厌氧发酵的影响及生物利用度研究  
..... 张佳佳, 石先阳(1771)
- 碱-尿素体系两步法对纯亚麻纱线改性研究  
..... 高一传, 曹新伟, 王宗伟, 等(1776)
- 聚烯烃塑料与液体石蜡共热解工艺研究  
..... 李江峰, 丁世磊, 李福威, 等(1781)
- 多孔介质中不同缔合能聚合物的吸附滞留研究  
..... 施雷庭, 朱诗杰, 叶仲斌, 等(1786)
- 活性炭/TiO<sub>2</sub>光催化净化室内甲醛的实验研究  
..... 顾洁, 胡星梦, 牛永红, 等(1791)
- 中孔炭对葡萄叶中白藜芦醇静态吸附性能的研究  
..... 任娜, 孙慧, 王聪慧, 等(1795)
- 以粉煤灰陶粒为基质的人工湿地中植物的生长特性与去污机制研究  
..... 曹世玮, 荆肇乾, 王祝来, 等(1800)
- P(AA-AM)复合石墨烯凝胶暂堵剂的研制及性能评价  
..... 李欣儒, 郑力军, 石华强, 等(1805)
- 高效液相色谱法测定布洛芬与羟丙基-β-环糊精的包合作用  
..... 张剑, 靖会, 张博, 等(1809)
- 喷雾干燥法制备美藤果油洁面粉及性能测试  
..... 李莉楠, 田文妮, 刘光荣, 等(1812)
- CO<sub>2</sub>引发硅酸凝胶体系研究 ..... 马涛(1817)
- 极性光催化剂 Na<sub>3</sub>VO<sub>2</sub>B<sub>6</sub>O<sub>11</sub>在不同因素影响下对 2,4-二氯酚降解性能的研究  
..... 张杨, 范晓芸, 翟羽飞, 等(1820)
- 水包油型纳米乳的影响因素及稳定性研究  
..... 王毅, 罗绍强, 朱林静, 等(1825)
- 不同浓度亚硝态氮在弱碱性土壤中的转化规律研究  
..... 窦妍, 卢楷彬, 邓培杰, 等(1830)
- 还原性碳点在含铬废水中的应用研究  
..... 秦高敏, 商少明, 丁厚远, 等(1833)
- 新型两性高分子污泥脱水剂 PADS 的合成及其表征  
..... 田瑜, 李赛, 吕琳, 等(1837)
- 预制体浸渗法制备苧麻纤维织物 SiC/Cu 复合材料  
..... 张娇娇, 王俊勃, 马万鹏, 等(1842)
- 甲醇水蒸气重整制氢 CuO-ZnO-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 催化剂的性能研究  
..... 蔡宇翹, 赵云鹏, 郑永杰, 等(1846)
- ZSM-5 催化剂成型条件对其性能的影响  
..... 关翀, 王林, 齐静, 等(1850)
- 一种原油除铁剂的性能评价  
..... 张颖, 李俊华, 李俊莉, 等(1855)
- 基于粉煤灰吸附的废润滑油再生 ..... 欧阳平, 张贤明(1858)
- 壳聚糖及其衍生物对生活污水的处理性能研究  
..... 郭一平, 刘爱玉, 张瑶(1862)
- 聚合硫酸铁对麦草浆造纸废水预处理的效果研究  
..... 宋晓乔, 刘罡, 宋少花, 等(1866)
- Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/CeO<sub>2</sub> 复合氧化物的制备及染料废水处理性能  
..... 田志茗, 王元春(1869)
- 高碱值磺酸镁润滑油清净剂的制备研究  
..... 洪新, 赵容慧, 唐克, 等(1874)
- 溶解性有机物影响下小麦苗对外源硒的吸收和生理特性研究  
..... 万鹰昕, 刘伟, 李楠(1878)
- 介孔铈钨氧化物的制备及表征 ..... 吴洪达, 陈中繇(1882)
- 精氨酸修饰磁性海泡石对 Pb<sup>2+</sup> 的吸附研究  
..... 潘婷, 戴文灿, 朱翼洋, 等(1887)





