

中文核心期刊

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)

RCCSE中国核心学术期刊

中国石油和化工行业核心期刊

中国科学引文数据库收录期刊

中国科技期刊精品数据库收录期刊

美国《化学文摘》(CA)千刊表收录期刊

俄罗斯《文摘杂志》(AJ)收录期刊

美国《乌利希期刊指南》收录期刊

美国《剑桥科学文摘》(CSA)收录期刊

波兰《哥白尼索引》(IC)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 61-1370/TQ

CODEN YHIUA7

应用化工®

APPLIED CHEMICAL INDUSTRY

汇聚能源 延长价值



成为令人尊敬的创新型国际能源化工公司



陕西延长石油(集团)有限责任公司

SHAANXI YANCHANG PETROLEUM(GROUP)CO.,LTD.

《应用化工》2015年刊登国家、部省级自然科学基金等资助项目论文482篇,在全国石油和化工行业技术期刊中排名第一。

ISSN 1671-3206



9 771671 320049

陕西省石油化工研究设计院
陕西省化工学会主办
陕西延长石油(集团)有限责任公司

8

2016.Vol.45

2016年第45卷第8期

(总第294期)

2016年8月20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 李丛妮 雷珂 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.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: 陕西省邮政报刊发行局

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360元

应

YING

用

YONG

目次

科研与开发

- 长碳链烷基羟肟酸对钛铁矿的浮选性能与机理研究
程奇,钟宏,王帅,等(1407)
- BiVO₄/PMMA 复合材料的制备及其对盐酸四环素废水的降解研究
蔡漪,秦培山,魏凡智,等(1412)
- CO₂/N₂-光双重刺激响应型表面活性剂的合成及性能研究
郑饶君,蒋建中,崔正刚,等(1415)
- 夏黑葡萄花色苷的提取及抗氧化活性研究
李丹,沈才洪,马懿,等(1418)
- 鹤壁烟煤地下气化的污染研究
叶云娜,谌伦建,邢宝林,等(1424)
- 微波辅助酸改性粉煤灰对镉的吸附性能研究
伍昌年,凌琪,唐玉朝,等(1428)
- CeO₂-SBA-16 的制备及湿式催化过氧化丙烯腈废水研究
赵国峥,李长波,张洪林(1431)
- 孔状氧化锌/石墨烯复合材料制备及其电化学性能研究
潘启亮,赵建国,邢宝岩,等(1434)
- 生物相容性优异的聚碳酸酯基聚氨酯仿生改性研究
梁飞,周涛,余丽丽,等(1438)
- 老化条件对疏水缔合聚合物 HAWSP 老化性能的影响
祝仰文,刘坤,李彬(1442)
- CrS@ 酵母复合吸附剂对亚甲基蓝的吸附特性研究
罗钰,朱棋,王清领,等(1446)
- 本体磷化镍的水热合成研究
王钰佳,王双甲,刘添智,等(1450)
- 过硫酸盐降解橙黄 II 性能研究
李爽,石珍瑜,马会强(1453)
- 废弃泡沫磺化聚苯乙烯膜催化酯化制备生物柴油的研究
石文英,李红宾,程发(1457)
- 缓冲溶液浸提天麻多糖工艺的优化及抗氧化性研究
曹小燕,杨海涛(1461)
- SiO₂-PVDF 双极膜的制备
陈晓,张秋婷,鲁民,等(1466)
- 多功能水化剂的研究及应用
何长明,王佳,李俊华,等(1470)
- 甘草酸脂质体冷冻干燥工艺研究
何昊,苏力,王兴中,等(1473)
- Y³⁺ 掺杂 NiFe₂O₄ 尖晶石对乙醇水蒸气重整制氢性能的影响
吴洪达,张兵兵,张泽远,等(1477)
- 新型铁炭微电解材料的制备研究
许杰,董岁明,柴丽红,等(1482)
- 苯并三氮唑乙酸乙酯的合成、热稳定性及几何空间结构优化研究
蔡艳华,刘绪,左金,等(1485)
- 三元共聚物柴油降凝剂的合成研究
赵超越,张金生,李丽华(1488)
- 脐橙皮渣活性炭对水中低浓度 Cu(II) 的吸附性能
张旻杰,艾芳珍,朱业晋,等(1492)
- 外源草酸和柠檬酸对土壤中磷释放量的影响
赵宽,周葆华,马万征,等(1496)
- 木质素磺酸钠制备固体酸催化剂及其催化活性研究
朱俊东,甘林火(1499)
- 2-苯基-1,3-二氧杂环-4-戊烯-乙酸甲酯的合成
石赞,戚文博(1503)

化

HUA

工

GONG

- 超声波辅助提取油枣多酚的工艺及与溶剂法比较研究 王立霞(1505)
- 新型原油集输用油酸基咪唑啉类缓蚀剂的合成及性能 赵小庆(1509)
- IA/MA/AMPS 三元共聚物阻垢剂的性能评价 张凤华, 刘鹏宇, 李飞(1512)
- 超声波协同改性煤气化灰渣调理污泥脱水性能研究 凌琪, 鲍超, 伍昌年, 等(1515)
- 小叶野决明种子中金雀花碱提取工艺的优化 刘国宇, 周军辉, 谢斌, 等(1518)
- 新型海水净化剂的制备及其吸附性能研究 尚宏周, 何俊男, 张鑫, 等(1521)
- 枸杞中烟酸提取方法研究 曹江平, 周继梅, 邱宏伟, 等(1525)
- 环戊烯合成环戊基甲醚的反应动力学研究 江婷, 柏子龙(1528)
- 新型有机硅表面施胶剂的合成及性能研究 孟方友, 蔡海堤, 王敏, 等(1532)
- 等离子体协同紫外光催化净化聚丙烯酰胺废水 荣俊锋(1535)
- 淀粉基抗菌剂制备及其性能研究 李海峰, 邵明秀, 龙柱(1539)
- 乙醛酸法合成香兰素过程研究 曹仲良, 潘鹤林, 束铭杰, 等(1542)
- 麝香酮中间体 3-甲基十五烷二酸双甲酯的合成 刘通, 贺凤伟, 张娜, 等(1546)

专论与综述

- MnO₂ 纳米材料的制备及应用 孔祥荣, 胡如男, 吴延红, 等(1549)
- N-烷基丙烯酰胺在钻井液处理剂研究中的应用 孔勇, 杨小华, 杨帆, 等(1553)
- 现今原油降凝剂的发展与应用领域 王晶, 李丽华, 张金生, 等(1558)
- 光固化 3D 打印及其打印材料改性的研究进展 路丰军, 洪雅真, 王士斌(1563)
- 酰化吗啉生产技术及其应用进展 卢乔森, 黄韵弘, 黄超明, 等(1566)
- 金属磷酸盐在光催化材料中的研究进展 邵淑文, 张涛, 蔡漪(1571)
- 凹凸棒土改性及其在水处理中的应用研究进展 王成, 操家顺, 谢坤, 等(1575)
- 硒对动植物的抗性影响研究进展 张平, 万鹰昕, 杜小凤, 等(1579)

分析测试

- 紫外分光光度法快速测定伊马替尼含量 柴培, 刘瑜, 刘哲鹏(1583)
- 便携式 X 射线荧光光谱法在土壤重金属快速检测中的应用 杨桂兰, 商照聪, 李良君, 等(1586)

应用技术

- 双季铵盐杀生剂的中试合成及现场应用 陈萍, 邓文, 李美娟, 等(1592)
- sol-gel 法制备 NiZn 铁氧体透明薄膜研究 李克训, 赵亚丽, 周必成, 等(1597)



本刊为:

- 中文核心期刊
- 中国科技核心期刊
- RCCSE 中国核心学术期刊(A)
- 中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
- 中国石油和化工行业核心期刊
- 陕西省优秀科技期刊
- 万方“中国核心期刊遴选数据库”
- 中国科技论文统计源期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据来源期刊
- 中国科技期刊精品数据库收录期刊
- 科技部万方期刊数据库来源期刊
- 俄罗斯《文摘杂志》(AJ)收录期刊
- 波兰《哥白尼索引》(IC)来源期刊
- 美国《剑桥科学文摘》(CSA)来源期刊
- 美国《乌利希期刊指南》来源期刊
- 美国《化学文摘》(CA)千刊表收录期刊
- 中国期刊全文数据库全文收录期刊
- 《中国化学化工文摘》收录期刊
- 首届《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊奖
- 全国石油和化工行业优秀期刊一等奖

2015 年《应用化工》刊登国家、部省级的自然科学基金等资助项目论文 482 篇,在全国石油和化工科技期刊中刊登基金论文总数第一。

美国《化学文摘(网络版)》2014 年入库《应用化工》547 篇论文。

Foreign

ISSN 1671-3206
CN 61-1370/TQ

Subscription RMB 360 yuan per year