

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
RCCSE中国核心学术期刊 第六届全国石油和化工行业优秀期刊一等奖
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 波兰《哥白尼索引》(IC)收录期刊
美国《剑桥科学文摘》(CSA)收录期刊

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》2014年刊登国家、省部级自然科学基金等资助项目论文427篇,在全国石油和化工行业技术期刊中排名第一。

ISSN 1671-3206



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

9

2015.Vol.44

2015 年第 44 卷第 9 期

(总第 280 期)

2015 年 9 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: 雷珂

编 辑: 李从妮 张海娟 王兰 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

- 醇对水热合成 SAPO-56 分子筛的影响
..... 宋孟璐,董贺新,韩丽,等(1577)
- 氧化镁/地铁渣土复合陶粒的制备及除磷性能研究
..... 李海斌,谢发之,宣寒,等(1581)
- 聚乙烯蜡/二甲基亚砷非水乳液体系的研究
..... 慕波,薛宗华,郭军红,等(1586)
- 难生化染料废水的铁炭微电解处理研究
..... 董岁明,古仪方,黄韬(1591)
- 水溶液与离子液体中钛基电镀铜过程研究
..... 李向宇,刘宪,杨加明,等(1594)
- 吸附苯酚的桑枝基活性炭制备工艺研究
..... 朱婧娴,王德琼,陈丛瑾,等(1599)
- NiB/PVDF-PVA 纳米纤维催化剂的制备及其应用
..... 李芳,郑权,李其明,等(1602)
- 甜菜加工废液中提取甜菜碱的工艺研究 方振华(1607)
- 不同诱导剂对氧化铝陶瓷性能的影响与分析
..... 杨尔慧,王俊勃,王蒙,等(1609)
- CoO/CdSe 复合材料的制备、表征及其光学特性
..... 毛永强,李娜(1613)
- 金属卟啉仿生催化氧化 2-甲基喹啉合成喹啉-2-羧酸
..... 吴翠敏,白金泉,侯巍巍(1617)
- 固定化假单胞菌脂肪酶催化(R,S)-3-羟基丁酸乙酯转酯化拆分
..... 谷耀华,薛屏,李鹏,等(1621)
- 多臂聚乳酸的制备及其性能
..... 孙志慧,张慧慧,李亚东,等(1627)
- 负载 Ti/Fe 腐植酸吸附剂的制备表征及对 As(III) 吸附性能研究
..... 李静萍,仝云霄,管振杰,等(1631)
- 龙眼茶茶粕中茶皂素提取工艺的研究
..... 游瑞云,郑珊瑚,陈榕,等(1635)
- 功能离子液体水溶液吸收 CO₂ 的研究
..... 姚辉,焦阳,刘红晶,等(1639)
- 金银花绿原酸的酶解工艺及抗氧化活性研究 石奇(1643)
- 反相乳液聚合法制备丙烯酸胺聚合物研究
..... 王敏,赵丰(1647)
- 四元共聚物柴油降凝剂的合成及其性能考察
..... 姚璐,张金生,李丽华(1651)
- 槐糖脂与聚丙烯酰胺的相互作用 王娟,孔祥平(1655)
- 二氧化碳超临界萃取何首乌中的二苯乙烯苷的研究
..... 向文军,黄宇,邓双强(1659)
- 多步接枝改性锐钛矿型二氧化钛/氰酸酯树脂基复合材料
—— 静态、动态力学性能与耐热性能测试
..... 祝保林,王君龙(1661)
- 溶剂热合成含噻吩基的 3,4-二氢嘧啶-2-酮衍生物
..... 李永红,张月松,王敏(1668)
- 电催化合成重铬酸钠过程中氯离子的变化规律
..... 冯海涛,董亚萍,李海聪,等(1671)
- 卟啉衍生物与功能性蛋白作用的光谱学性质研究
..... 宋熙熙,金鑫,宗乾收,等(1674)

化

HUA

工

GONG

- 催化油浆重质芳烃制备沥青树脂 … 赵晓隆,赵华,李会鹏,等(1677)
臭氧氧化去除水中泰乐菌素的研究 … 王斌帆,彭党聪(1680)
BiOCl 纳米片的制备及光催化性能研究
…………… 陆光,王新洋,马国辉,等(1683)
应用双极膜技术成对电合成丁二酸和对氯苯甲醛的研究
…………… 李忠贵,鲁民,陈日耀,等(1687)
葛根中黄酮的提取与纯化研究 … 李扬,李梦耀,袁胜,等(1691)
水热合成法与机械混合法制备 SAPO-34/ZSM-5 复合分子筛的比较研究
…………… 魏民,于跃,许跃,等(1694)
负载型掺氮 TiO₂ 光催化剂的制备及可见光催化活性研究
…………… 王胜武,熊德元,魏祥波(1698)
二苯磺酸钠双阴离子表面活性剂的合成及性能
…………… 陈赓,潘忠稳,周杨(1703)
乙酰乙酸基甲基丙烯酸乙酯的合成 … 司动磊,刘福胜(1707)
多产丙烯助剂对 LB-5 催化剂催化裂解制低碳烯烃性能的影响
…………… 侯凯军,李荻,张艳惠,等(1710)
固定化混合菌处理含油废水优化实验
…………… 韩志勇,屈波,张东旭,等(1714)
从歧化松香提取分离脱氢枞酸的工艺研究
…………… 周东军,刘雄民,赖芳,等(1719)

专论与综述

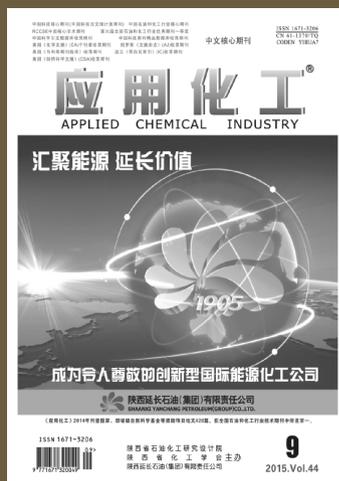
- 金属配合物催化制备有规立构聚丙烯研究进展
…………… 曹清彬,胡明刚,邓启刚,等(1723)
金属硫蛋白的检测方法研究进展 … 刘璐,刘慧萍,陈伶俐,等(1729)
硫化铜矿石浮选捕收剂的最新研究进展
…………… 左小华,谭元敏,苏振宏,等(1733)
合成气一步法制汽油馏分烃费托合成催化剂研究进展
…………… 葛秋伟,肖竹钱,张金建,等(1737)
吸波材料结构、性能及应用研究进展
…………… 胡小赛,沈勇,王黎明,等(1741)
锰过氧化氢模拟酶合成及应用研究进展 … 张锋(1747)

分析测试

- 高效液相色谱法测定东洞庭湖区野生水芹茎叶中氨基酸
…………… 易雪静,周石柔,邓兰青,等(1751)
鄂尔多斯盆地原油产区典型罐底油泥分析研究
…………… 贺久长,杨东元,扈广法(1754)
Mn(II) 在黄土性土壤上的静态吸附研究
…………… 郭印丽,李梦耀,张晓松,等(1757)
葡萄酒中几种防腐剂的固相萃取离子色谱测定法
…………… 解彦平,胡平,何燕,等(1761)

应用技术

- 3-硝基-4-(四唑-5-基)咪唑含能离子盐的合成及性能研究
…………… 于倩倩,刘耀鹏,李辉(1764)
干酪用乳酸菌的特性研究及其在高达干酪模型中风味分析
…………… 黄宜,刘振民,莫蓓红,等(1767)
不同堆积密度的氟锆酸钾结构性能研究
…………… 舒友,胡扬剑,胡仿(1773)
高温复配防砂剂的合成及防砂效果评价 … 高睿(1775)



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库来源期刊
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

2014 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 428 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 61-4370/TQ

Subscription RMB 360 yuan per year