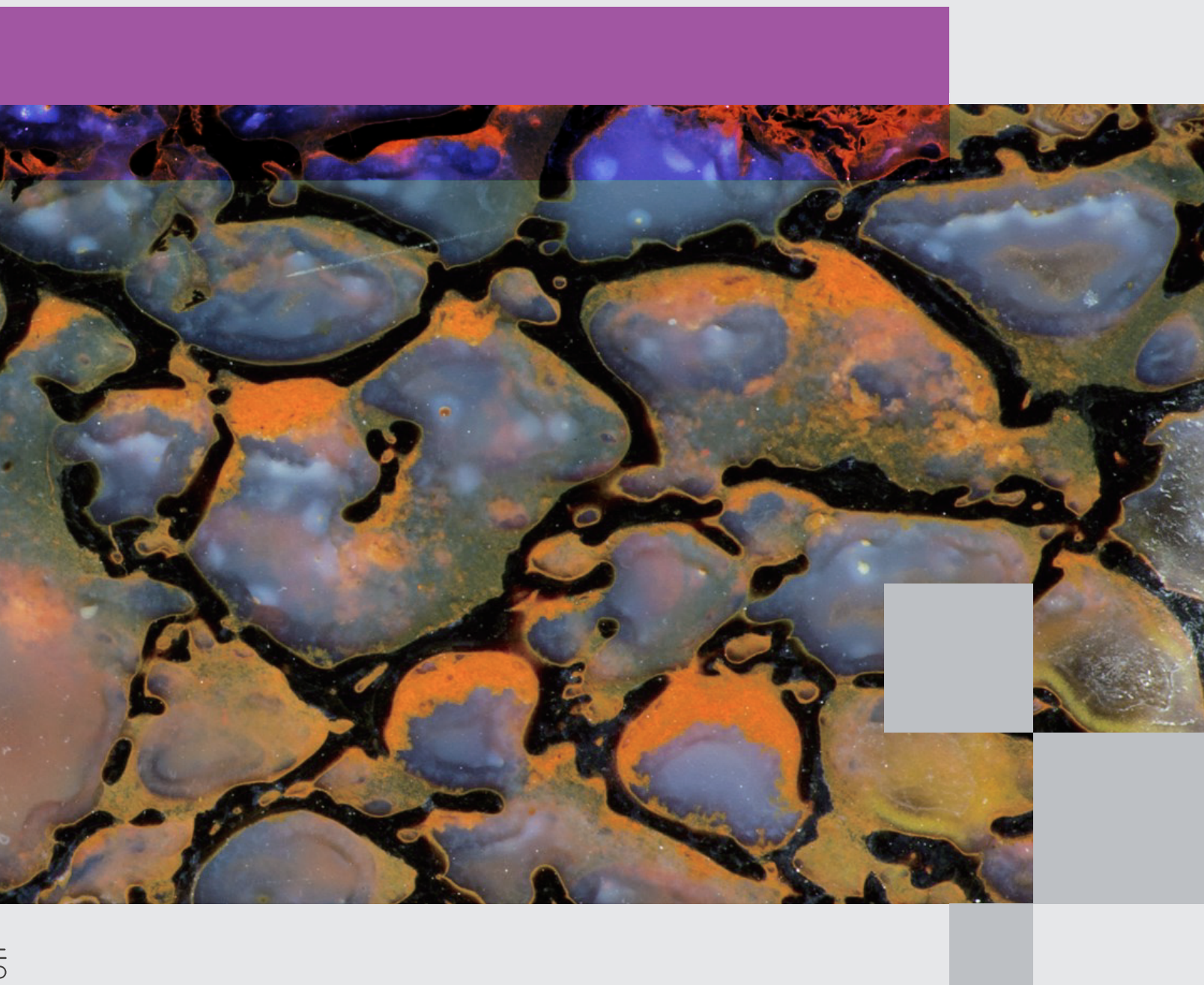


精细石油化工进展

精细石油化工进展

ADVANCES IN FINE PETROCHEMICALS

ISSN 1009-8348
CN 32-1601/TE



ISSN 1009-8348



9 771009 834217

万方数据

中国石油化工股份有限公司金陵分公司 主办

2021年
第22卷

6

目次

第 22 卷 第 6 期
2021.12.28
双 月 刊

精细石油化工进展
JINGXI SHIYOU HUAGONG JINZHAN

油田化学品

- 01 采输用新型流动改进剂的研究与应用 吕红梅,余晓玲,巩佳语
06 原油乳化及乳液稳定性的影响因素和破乳技术研究进展 渠慧敏,吴 琼,张广中,王海燕,戴 群
11 临兴区块新型储层保护钻井液技术研究与应用 贾 佳,蒋官澄,冯 雷

其他精细化学品

- 17 半胱氨酸改性芡实壳制备镉离子吸附剂 周颖梅,符艳真,蔡可迎

催化剂

- 22 合成丁酸丁酯的催化剂研究进展 夏扬帆,杨水金
28 合成乙酸正戊酯的催化剂研究进展 陈少玻,许芳芳,孙 勇,杨 赞

油气井开发技术

- 35 速度管柱技术在鄂尔多斯盆地气井中的应用优化研究 刘明阳,郑继龙,赵 军,刘浩洋
38 南华 201 区块注 CO₂ 最小混相压力预测 路盼盼,徐 敏,杨昌华,薛龙龙,王佳俊

工业分析

- 42 乙腈萃取法在国内异丁烷装置中的工业应用 姜 芳
47 对硝基苯乙二胺衍生化-HPLC 检测脂肽方法 时冠兰

功能材料

- 54 抑制锌枝晶的新型负极材料 ZnSO₄·3Zn(OH)₂·H₂O@石墨烯的制备 张 蕾,陈嘉武,侯之国,张雪倩

国内外动态

私募股权公司 Advent International 将收购特种化学品分销商 Caldic(5);到 2028 年全球有机硅薄膜市场规模预计达到 14.847 亿美元(34);Kalion 完成首批葡萄糖二酸生产(41);PKN Orlen 子公司开始生产生物丙二醇(53);赢创与英国公司在聚氨酯泡沫的化学回收工艺上进行合作(58)

I 《精细石油化工进展》2021 年第 22 卷总目次

卷终

编辑委员会 主 任 夏 民

副主任 刘晓勤

主 编 卫建军

副主编 陈洪龄 张爱梅 周志芳

委 员(按姓氏笔画排序)

王 玉 王 健 左 平 朱红军 伍振毅

任名晨 杜 平 陈忠基 周立群 周建文

赵伟建 姚小利 姚 成 曹云波 储 政

CONTENTS

01	Development and application of new flow improver for mining and transportationLYU Hongmei,YU Xiaoling,Gong Jiayu
06	Progress of effects on crude oil emulsification and emulsion stability and demulsification technologyQU Huimin,WU Qiong,ZHANG Guangzhong,WANG Haiyan,DAI Qun
11	Research and application of new reservoir protection drilling fluid technology in Linxing blockJIA Jia,JIANG Guancheng,FENG Lei
17	Study on preparation of cadmium ion adsorbent by cysteine modified euryale ferox shellZHOU Yingmei,FU Yanzhen,CAI Keying
22	Progress in catalysts for the synthesis of butyl butyrateXIA Yangfan,YANG Shuijin
28	Research progress of <i>n</i> -amyl acetate catalyzed by catalystsCHEN Shaobo,XU Fangfang,SUN Yong,YANG Yun
35	Research and application of velocity string technology in gas wells in Ordos BasinLIU Mingyang,ZHENG Jilong,ZHAO Jun,LIU Haoyang
38	Prediction of minimum miscibility pressure for CO ₂ injection in Nanhua 201 blockLU Panpan,XU Min,YANG Changhua,XUE Longlong,WANG Jiajun
42	Industrial application of acetonitrile extraction in isobutane plant in ChinaLOU Fang
47	The nitrobenzene ethylenediamine derivatives-HPLC method to measure the fat peptideSHI Guanlan
54	Preparation of new anode material ZnSO ₄ •3Zn(OH) ₂ •H ₂ O@graphene to suppress zinc dendritesZHANG Lei,CHEN Jiawu,HOU Zhiguo,ZHANG Xueqian

End of Vol.22,2021