

首页 > 科研团队 > 提高采收率研究所

### 林梅钦 副研究员

发布日期: 2019-01-11 240



#### 林梅钦

副教授 硕士生导师

办公室: 新综合楼302

办公室电话/传真: 010—89733437

E-mail: linmq@cup.edu.cn

#### 个人简介

林梅钦, 1991年于中国科学院化学研究所高分子化学与物理专业硕士研究生毕业, 获理学硕士学位。同年进入石油大学(北京)任教至今。主要从事高分子物理与化学、胶体与界面化学、提高采收率及高分子稀溶液用于油藏深部调剖等领域的研究。作为负责人, 完成和在研国家自然科学基金项目、国家重大专项、横向课题多项。在Fuel、Journal of Chemical & Engineering Data、J. Colloid Interface Sci.、JPSE、JDST、Chinese J. of Chem. Eng.、Petroleum Science、《物理化学学报》、《高等学校化学学报》、《高分子学报》及《石油学报》等国内外学术刊物上发表论文200余篇, 获国家授权发明专利2项, 作为主要完成人曾获省部级科技进步一等奖1项。

#### 研究方向

1. 提高原油采收率
2. 胶体与界面化学
3. 油田化学与工程

#### 教育背景

硕士 高分子化学与物理 中国科学院化学研究所 1988.9-1991.7  
学士 海洋化学 中国海洋大学化学系 1982.9-1986.7

## 工作经历

副教授 中国石油大学(北京)提高采收率研究院 2002.1-至今  
副教授 中国石油大学(北京)化工学院 2000.12-2002.1  
讲师 中国石油大学(北京)化工学院 1993.12-2000.12  
助教 中国石油大学(北京)化工学院 1991.7-1993.12

## 科研项目

1. 国家自然科学基金: 交联聚合物微球的变形特性与深部调驱机制研究
2. 国家科技重大专项: 低渗油藏注水开发后聚合物微球深部调驱技术研究
3. 国家科技重大专项: 砂岩油藏长期开采后的窜流规律及表征评价方法
4. 国家科技重大专项: 高温高盐油藏复合驱采出液稳定和破乳机理研究
5. 中国石化总公司: 化学驱采出液中聚合物循环再利用技术研究
6. 中海油田服务股份有限公司: 渤海油田调驱技术复合增效实验研究

## 发表论文(SCI/EI检索)

1. Dianlin Wang, Meiqin Lin, Zhaoxia Dong, Lu Li, Shaoping Jin, Dingcheng Pan, Zihao Yang. Mechanism of High Stability of Water-in-Oil Emulsions at High Temperature. *Energy & Fuels*, 2016, 30: 1947-1957.
2. Sun Feifei, Lin Meiqin, Dong Zhaoxia. Effect of Composition of HPAM /Chromium(III) Acetate Gels on Delayed Gelation Time. *Journal of Dispersion Science and Technology*. 2016, 37: 753-759.
3. Bo Wang, Meiqin Lin, Jinru Guo, Dianlin Wang, Fengqiang Xu, Mingyuan Li. Plugging properties and profile control effects of crosslinked polyacrylamide microspheres. *Applied Polymer Science*, 2016,
4. Feifei Sun, Meiqin Lin, Zhaoxia Dong, Juan Zhang, Cheng Wang, Shuanglong Wang, Feifei Song. Nanosilica-induced high mechanical strength of nanocomposite hydrogel for killing fluids. *Journal of colloid and interface science*, 2015, 458: 45-52.
5. Lin Meiqin, Zhao qian, Dang Shuangming. Preparation and properties of terpolymeric microspheres for deep profile control in oilfields. *Materials Research Innovations*, 2015,19(S5):574-579.
6. Meiqin Lin, Zhao Hua, Bo Ding, Mingyuan Li. Rheological Properties of Quaternary Ammonium Gemini Surfactants in Aqueous Solution. *J Surfact Deterg*. 2015,18:67-72.
7. Meiqin Lin, Guiqing Zhang, Zhao Hua, Qian Zhao, Feifei Sun. Conformation and plugging properties of crosslinked polymer microspheres for profile control. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, 2015, 477:49-54.
8. Zhao Hua, Meiqin Lin, Zhaoxia Dong, Mingyuan Li, Guiqing Zhang, Jie Yang. Study of deep profile control and oil displacement technologies with nanoscale polymer microspheres. *Journal of colloid and interface science*, 2014, 424: 67-74.
9. Qian Zhao, Meiqin Lin, Shuangmin Dang, Zhao Hua. Acrylamide /2-Acrylamido-2-methylpropanesulfonic acid/1-Vinyl-2-pyrrolidinone Terpolymeric Microspheres by Orthogonal Experiments. *Asian Journal of chemistry*, 2014, 26(17): 5615-5618.
10. Zhao Hua, Meiqin Lin, Mingyuan Li. Study on plugging performance of cross-linked polymer microspheres with reservoir pores. *Journal of Petroleum Science and Engineering*, 2013, 105:70-75.

## 著作及专利(软件著作权)

专利  
乳状液特性检测仪ZL. 2015 2 1002500.5