

请输入关键词

[网站首页](#)
[院系概况](#)
[师资队伍](#)
[学科建设](#)
[人才培养](#)
[科学研究](#)
[测试中心](#)
[学生工作](#)
[党群工作](#)
[诚聘英才](#)
[资料下载](#)
[学校主页](#)

师资队伍

您所在的位置: [首页](#) » [师资队伍](#) » [化学工程系](#)
[师资概况](#)
[教授风采](#)
[兼职教授](#)
[客座教授](#)
[各级各类人才](#)
[化学工程系](#)
[应用化学系](#)
[环境工程系](#)

张洵立 (教授)

发布时间: 2017-03-03 11:41:56 作者: 化学化工学院 来源: 本站原创 浏览次数:

张洵立 教授 教育工作经历

1983—1987 西北大学, 化学工程, 学士

1987—1990 西北大学, 化学工程, 硕士

1996—2000 伦敦帝国理工学院, 博士

2011—至今 西安石油大学, 教授

主要科研领域与兴趣方向:

微化工技术及其在化学化工和医药工程领域的应用

代表性成果(论文、教学成果奖、科技成果奖等)

论文:

1. Zhang, Q.-Z., Yin, D.-Y., Guo, H.-Y., Ke, C.-Y. and Zhang, X.-L. Experimental investigation of the rheology of white oil for oil-based drilling fluids, *Petroleum & Coal*, 56, 373-377 (2014)
2. Zmijan, R., Carboni, M., Capretto, L., Stulz, E. and Zhang, X.L., In situ microspectroscopic monitoring within a microfluidic reactor, *RSC Advances*, 4, 14569-14572 (2014)
3. Carugo, D., Capretto, L., Nehru, E., Mansour, M., Smyth, N., Bressloff, N. and Zhang, X.L., A microfluidic-based arteriolar network model for biophysical and bioanalytical investigations, *Current Analytical Chemistry*, 9, 47-59 (2013)
4. Zhang, Q.-Z., Wang, Y, Nan, Y.-F., Xiong, X.-Y., Pan, Q. and Zhang, X.-L., Green Synthesis of b-(3, 4-Dihydroxyphenyl) lactic Acid, *Asian Journal of Chemistry*, 25, 7158 (2013)
5. Carugo, D., Capretto, L., Willis, S., Lewis, A.L., Grey, D., Hill, M. and Zhang, X.L., A microfluidic device for the characterisation of embolisation with polyvinyl alcohol beads through biomimetic bifurcations, *Biomedical Microdevices*, 14, 153-163 (2012)
6. Capretto, L., Cheng, W., Carugo, D., Katsamenis, O.L, Hill, M. and Zhang, X.L., Mechanism of co-nanoprecipitation of organic actives and block copolymers in a microfluidic environment, *Nanotechnology*, 23, 375602 (2012)
7. Capretto, L., Cheng, W., Hill, M. and Zhang, X.L., Micromixing within microfluidic devices, *Topics in Current Chemistry*, 304, 27-68 (2011)
8. Capretto, L., Carugo, D., Cheng, W., Hill, M. and Zhang, X.L., Continuous-flow production of polymeric micelles in microreactors: Experimental and computational analysis, *Journal of Colloid and Interface Science*, 357, 243-251 (2011)

联系方式:

电话: 029-88382693

E-mail: xlzhang@xsyu.edu.cn

[上一篇: 黄风林 \(教授\)](#) | [下一篇: 没有了](#)

Copyright(C) 2016 西安石油大学化学化工学院 技术支持: 信息中心
地址: 陕西省西安市电子二路东段18号 邮编: 710065