



师资力量

概况

教师名录

招贤纳士

副教授

当前位置: [首页](#) > [师资力量](#) > [教师名录](#) > [化学系](#) > [副教授](#) > 正文

文利柏

发布时间: 2015-05-18 作者: 浏览次数: 4008

女, 副教授。1988年毕业于武汉大学化学系物理化学专业, 获理学学士学位, 1991年获武汉大学物理化学专业理学硕士学位。1996~1998年在香港理工大学应用生物及化学科技学系访问, 主要进行高价金属配合物的电化学行为研究, 现在华中农业大学化学系主要从事教学工作和催化动力学研究。

主讲无机化学、无机及分析化学、无机化学实验、基础化学实验等课程, 参与研究性实验、毕业论文、生产实习等实践指导工作, 主持无机化学、无机化学实验优质课程建设, 主编出版《基础化学实验》、《无机化学实验》等教材, 参与和主持湖北省、华中农业大学教学改革项目多项, 发表多篇教研论文。多次获华中农业大学教学质量优秀二、三等奖及教学管理奖, 华中农业大学本科生毕业论文指导奖, 省优秀学士学位论文一等奖指导教师等。

参与和主持国家自然科学基金面上项目、国家863重点项目、湖北省自然科学基金、华中农业大学创新基金等多项课题, 获得省级科研鉴定成果1项, 申请专利4项(其中授权专利两项), 发表相关论文20余篇。

近年发表的主要学术论文:

[1] Shengyang Hu¹, Libai Wen¹, Yun Wang, Xincheng Zheng, Heyou* Han. Gas-liquid countercurrent integration process for continuous biodiesel production using a microporous solid base KF/CaO as catalyst[J]. *Bioresource Technology*, 2012, 123: 413-418.

[2] Libai Wen, Yun Wang*, Donglian Lu, Shengyang Hu, Heyou Han. Preparation of KF/CaO nanocatalyst and its application in biodiesel production from Chinese tallow seed oil[J]. *Fuel*, 2010, 89, 2267-2271.

[3] 文利柏, 章欢, 王运, 胡圣扬, 韩鹤友. 抗氧化剂对生物柴油氧化安定性的影响研究[J]. *中国油脂*, 2010, 35 (3): 43-45.

[4] 文利柏, 王运*, 关燕萍, 胡圣扬, 韩鹤友. 制备生物柴油的负载型催化剂KF/CaO/陶土的研究[J]. *化工进展*, 2009, 28 (11): 1946-1950.

[5] 文利柏, 王运*, 韩鹤友, 郑新生. SO₄²⁻/TiO₂-ZrO₂固体酸催化乌柏籽油制备生物柴油[J]. *可再生能源*, 2008, 26 (6): 30-33.

联系电话: 027-87284018 E-mail: wenwlb@mail.hzau.edu.cn

