



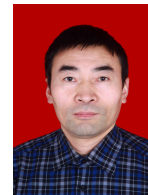
首页 | 机构概况 | 机构设置 | 支撑条件 | 科学研究 | 野外台站 | 科研队伍 | 研究生教育 | 合作交流 | 主办刊物 | 党建与文化 | 科普园地 | 媒体扫描

研究队伍

当前位置: 首页 > 研究队伍

副研究员

姓名:	余雕	性别:	男
职称:	副研究员	学历:	
电话:		传真:	
电子邮件:	diaoshe@ms.iswc.ac.cn	个人主页:	
通讯地址:	陕西杨凌西农路26号 712100		



简历:

硕士生导师, 主要从事土壤学与农林生物质资源转化方面的教学及科研工作。与英国Bangor大学化学系及生物复合材料中心、美国Wisconsin-Madison大学化学系、北京林业大学生物质化学与技术研究所在生物质组分分离与结构解析等相关领域进行了多方面的合作研究。近年来在《Industrial Crops and Products》、《Journal of Biobased Materials and Bioenergy》、《Cellulose Chemistry and Technology》、《农业工程学报》、《西北农林科技大学学报》等国内外学术刊物上发表论文45篇, 其中SCI收录10篇, EI收录2篇, 国际会议论文3篇。

研究方向:

研究领域农业化学及土壤学。研究方向: 1) 农林生物质资源转化 2) 侵蚀环境土壤质量演变及调控。

专家类别:

副高级, 西部之光

职务:

社会任职:

获奖及荣誉:

获中国林学会“梁希林业科学技术奖”二等奖一项。杨凌农业高新技术产业示范区科学技术一等奖一项。中国水土保持学会科学技术奖二等奖一项。

代表论著:

1. XiaoNi Nie, Jing Liu, **Diao She(余雕)***, RunCang Sun, Feng Xu. Physicochemical and Structural Characterization of Hemicelluloses Isolated by Different Alcohols from Rice Straw. *BioResources*, 2013, 8(3), 3817-3832. (通讯作者。SCI收录, IF: 1.309)
2. Shuaiyang Wang, Linping Wang, Weiqing Kong, Junli Ren, Chuanfu Liu, Kun Wang, Runcang Sun, **Diao She(余雕)**. Preparation, characterization of carboxylated bamboo fibers and their adsorption for lead(II) ions in aqueous solution. *Cellulose*, (2013) 20:2091 - 2100
3. Diao She(余雕), Xiao-Ni Nie, RunCang Sun, ZengChao Geng, Gwynn Lloyd Jones and Mark S. Baird. Isolation and characterization of different alcohol-soluble lignins from rice straw[J]. *Cellulose Chemistry and Technology*. 2012, **46** (3-4), 207-219 (SCI收录, IF: 0.55)
4. Xiao-Ni Nie, **Diao She(余雕)**, Zong-Suo Liang, Zeng-Chao Geng, Hai-Tao Wang, and Kun Wang. Physicochemical Characterization of Hemicelluloses Obtained by Graded Ethanol Precipitation from Sweet Sorghum Stem[J]. *Journal of Biobased Materials and Bioenergy*, 2011, 5(2), 265-274(SCI收录, IF: 1.402, 通讯作者)
5. **Diao She(余雕)**, Feng Xu, Zeng-Chao Geng, Run-Cang Sun, Gwynn Lloyd Jones, Mark S. Baird. Physicochemical characterization of extracted lignin from sweet sorghum stem[J]. *Industrial Crops and Products*, 2010, 32(1): 21-28 (SCI收录, IF: 2.103)
6. **Diao She(余雕)**, Zeng-Chao Geng, Feng Xu, Run-Cang Sun, Gwynn Lloyd Jones, Mark S. Baird. Physicochemical characterisation of hemicelluloses isolated from sweet sorghum stem. 4th International symposium on emerging technologies of pulping and papermaking. Guangzhou, Guangdong province, November 8-10, 2010
7. **Diao She(余雕)**, Run-Cang Sun, Zeng-Chao Geng, Gwynn Lloyd Jones, and Mark S. Baird. Structural characterization of organic solvent- and alkali-soluble lignin from sweet sorghum stem. 239th American chemical society national meeting & Exposition, San Francisco, March 21-25, 2010.
8. Feng Xu, Run-Cang Sun, Mei-Zhi Zhai, Jin-Xia Sun, **Diao She**, Zhen-Chao Geng, Qi Lu. Fractional separation of hemicelluloses and lignin in high yield and purity from mild ball-milled *Periploca sepium*. *Separation Science and Technology*, 2008, 43(11-12): 3351-3375 (SCI收录, IF: 1.028)
9. Feng Xu, Jian-Xing Jiang, Run-Cang Sun, **Diao She**, Bai Peng, Jin-Xia Sun, John F. Kennedy. Rapid esterification of wheat

- 院士
- 杰出青年
- 百千万人才
- 百人计划
- 西部之光
- 研究员
- 副研究员
- 人才招聘

- straw hemicelluloses induced by microwave irradiation. Carbohydrate Polymers, 2008, 73(4): 612-620 (SCI收录, IF: 3.167)
10. Jun-Li Ren, Chuan-Fu Liu, Run-Cang Sun, **Diao She**, Jian-Chao Liu. Preparation and characterization of sugarcane bagasse hemicellulosic derivatives containing quaternary ammonium groups in various media. E-POLYMERS. 2007, 061: 1-9 (SCI收录, IF: 0.644)
11. 余 雕, 耿增超. 农业秸秆生物质转化利用的研究进展[J]. 西北林学院学报, 2010, 25(1): 157-161
12. 余 雕, 耿增超. 小麦秸秆木素结构模型的研究进展[J]. 西北林学院学报, 2009, 24(1): 165-169
13. 余雕, 耿增超. 天华山自然保护区地质地貌特征分析[J]. 西北农林科技大学学报(自然科学版), 2009, 37(9): 161-167.
14. 余雕, 吴发启, 宋娟丽, 包耀贤, 张志强. 柠条林地土壤酶活性特征研究[J]. 干旱地区农业研究, 2009, 27(2): 239-243.
15. 余雕, 李赞, 贾宏涛, 赵成义, 盛钰. 苏丹草光合日变化规律初步研究[J]. 新疆农业大学学报, 2009, 32(1): 68-71.
16. 余雕, 吴发启. 坡耕地侵蚀泥沙养分富集规律研究[J]. 西北林学院学报, 2007, 22(3): 29-31.
15. 余雕, 吴发启, 刘丽莉. 黄壤土养分流失规律初探[J]. 西北林学院学报, 2003, (3): 19-21.
17. 余雕; 朱盼盼; 李浩宏; 宋娟丽; 吴发启; 黄土高原灌木林地土壤有机质及氮素的分异规律研究[J]. 西北农林科技大学学报(自然科学版), 2011, 39(1): 76-82



Copyright 2005 中国科学院水利部水土保持研究所版权所有 陕ICP备05002581号

地址: 中国陕西杨凌西农路26号 邮编: 712100

电话: 029-87012411 传真: 029-87012210 信箱: webmaster@ms.iswc.ac.cn