



学院首页

学院概况

师资队伍

科研状况

本科教育

研究生教育

党群工作

学生工作

校友风采

推荐新闻

- 1 我校杰出校友、中国皮...
- 2 轻工学院开展“轻工甲...
- 3 轻工学院召开陈克复院...
- 4 西安交通大学徐峰教授...
- 5 成都印钞有限公司员工...
- 6 首场校庆“名师论坛”...
- 7 西班牙马德里高等材料...
- 8 华南农业大学张超群教...

您的位置: 学院首页>>学院首页>>师资队伍>>硕士生导师>>正文

薛白亮

2017-09-28 09:43 审核人: (文章热度: 460)

姓名	薛白亮	出生年月	1985年6月	
最高学位	博士	职称	副教授、硕导	
毕业学校	北京林业大学	联系方式	xuebailiang@sust.edu.cn	
研究方向	生物质高值化利用, 木质素功能材料			
近五年主要承担科研项目情况:				

- 1、国家重点研发计划子课题: 基于造纸过程的纤维原料高效利用技术—制浆过程中木质素高值化利用及产业化示范 (2017YFB0307903)
- 2、国家自然科学基金青年项目: 残渣木质素液化机理及其产物对聚氨酯材料性能调控机制研究 (21706154)
- 3、华南理工大学制浆造纸工程国家重点实验室开放基金: 木质素液化制备聚氨酯硬泡材料的方法及机理研究 (201619)
- 4、陕西省教育厅专项: 木质素催化解聚及其聚氨酯发泡材料制备研究 (16JK1102)
- 5、校级“高水平博士人才”资助计划: 木质素液化过程中的机理研究及其材料调控 (BJ15-26)

获得导师资格时间及指导研究生情况:

2017年7月获得硕士研究生指导资格

近期发表的论文著作及获奖情况:

专著:

《森林资源的生物质精炼》, “十二五”国家重点出版物出版规划项目, 造纸及其装备科学技术丛书(中文版)(第5卷), 中芬合著(编写第五章), 中国轻工业出版社, 已完成, 2015年9月出版。

近三年发表的代表性论文:

Lignin-based rigid polyurethane foam reinforced with pulp fiber: Synthesis and characterization. ACS sustainable chemistry & engineering, 2014, 2, 1474-1480. (SCI收录, 1区)

Lignin-based polyurethane film reinforced with cellulose nanocrystals. RSC Advances, 2014, 4, 36089-36096. (SCI收录, 2区)

Producing lignin-based polyols through microwave-assisted liquefaction for rigid polyurethane foam production. Materials, 2015, 8, 586-599. (SCI收录, 2区)

Hydrolytic depolymerization of corn cob lignin in the view of a bio-based rigid polyurethane foam synthesis. RSC Advances, 2017, 7, 6123-6130. (SCI收录, 2区)

近五年获奖情况:

无



地址: 陕西省西安市未央大学园区陕西科技大学
邮编: 710021

