



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

李金宝

2016-06-07 00:09 审核人: (文章热度: 981)

姓名	李金宝	出生年月	1976.11
最高学位	博士	职称	教授、硕导
毕业学校	陕西科技大学	联系方式	微信号: 18291989430 QQ: 158714605
研究方向	功能纤维素材料的开发 植物生物质资源综合利用 特种纤维纸基材料的开发		



近五年主要承担科研项目情况:

- [1] 主持国家“十三五”重点研发项目子课题1项;
- [2] 主持陕西省重大研发项目1项;
- [3] 主持华南理工大学国家重点实验室项目2项;
- [4] 主持陕西省自然科学基金项目1项;
- [5] 主持陕西省教育厅项目2项;
- [6] 主持陕西省重点实验室项目2项;
- [7] 主持企业横向科研项目5项;
- [8] 作为技术负责人承担教育部博士点基金优先领域发展项目1项、陕西省“13115”重大科技专项1项、陕西省农业技术推广项目1项;
- [9] 参与国家发改委重大产业化技术专项、国家自然科学基金项目、美国国家可再生能源实验室等项目的研究工作。

获得导师资格时间及指导研究生情况:

2011年12月获硕士研究生导师资格。近年来独立指导和作为第二导师共指导研究生14人,其中2人获陕西科技大学优秀硕士学位论文。

近期发表的论文及获奖情况:

1. 近五年发表的代表性论文

- [1] Jinbao Li, Dandan Qiang, Meiyun Zhang, Huijuan Xiu, Xiangrong Zhang. Joint action of ultrasonic and Fe^{3+} to improve selectivity of acid hydrolysis for microcrystalline cellulose. Carbohydrate Polymers, 129 (2015): 44-49 (SCI一区收录)
- [2] Jinbao Li, Xiangrong Zhang, Meiyun Zhang, Huijuan Xiu, Hang He, Ultrasonic enhance acid hydrolysis selectivity of cellulose with $HCl-FeCl_3$ as catalyst[J]. Carbohydrate Polymers, 117 (2015), 917-922 (SCI一区收录)
- [3] Li Jinbao, Xiu Huijuan, Zhang Meiyun Wang Hai, Ren Yangyu, Ji Yun. Enhancement of Cellulose Acid Hydrolysis Selectivity Using Metal Ion Catalysts[J].Current Organic Chemistry,2013,17; 1617-1623 (SCI二区收录)
- [4] Jinbao Li, Xiangrong. Zhang, Meiyun. Zhang, Huijuan. Xiu, Hang He, Optimization of selective acid hydrolysis of cellulose for microcrystalline cellulose using $FeCl_3$ [J]. BioResources. 2014,9(1): 1334-1345 (SCI二区收录)
- [5] Jinbao Li, Huiling Dong, Huijuan Xiu, Meiyun Zhang, Srinivas R. Kamireddy, Xuefei. Zhang, and Yun Ji. Extraction, separation and refining of microcrystalline cellulose from wheat straw using various pretreatment processes[J]. International Journal of Agricultural and Biological Engineering, 2016,9(2):137-145 (SCI收录)
- [6] Srinivas R. K., Jinbao Li, Melvin Tucker, John D., Yun Ji. Effects and Mechanism of Metal Chloride Salts on Pretreatment and Enzymatic Digestibility of Corn Stover. Industrial & Engineering Chemistry Research,2013, 52, 1775-1782 (SCI一区收录)
- [7] Kamireddy, S.R., Li, Jinbao, Abbina, S., Berti, M., Tucker, M., Ji, Yun. Converting Forage Sorghum and Sunn Hemp into Biofuels through Dilute Acid Pretreatment. Industrial Crops and Products. 49(7): 2013, 598-609 (SCI一区收录)

[8] Dandan Qiang, Meiyun Zhang, **Jinbao Li**, Huijuan Xiu, Qiang Liu. Selective hydrolysis of cellulose f or the preparation of microcrystalline cellulose by phosphotungstic acid[J]. Cellulose, 2016,23(2):119 9-1207 (SCI一区收录)

[9] Zhang Yun, Zhang Meiyun, **Li Jinbao**, Zhang Bokun. Research on the Desilicization Process of Wheat Straw Microcrystalline Cellulose[J]. Journal of Biobased Materials and Bioenergy, 2011,5(2):20 3-208 (SCI收录)

2. 近五年获奖情况

- [1] 2016年获陕西省科学技术奖二等奖1项；
- [2] 2014年获教育部高校技术发明奖二等奖1项；
- [3] 2013年获陕西省科学技术奖一等奖1项；
- [4] 2012年获咸阳市科学技术奖一等奖1项。



地址：陕西省西安市未央大学园区陕西科技大学
邮编：710021

