



欢迎访问内蒙古农业大学材料科学与艺术设计学院。今天是：2018年11月9日 星期五

首页

学院概况

师资队伍

教学工作

科研工作

招生就业

党建工作

学生工作

下载中心



材料科学与工程教研室

您当前所在的位置：首页 >> 师资队伍 >> 材料科学与工程教研室 >> 正文

王丽

添加时间：2015-12-28 10:17:42 来源：作者： 浏览次数：[736]

一、基本情况：

王丽、女、汉族、1978年出生，中共党员、教授。山东省昌乐县人。

2007年6月毕业于中国科学院兰州化学物理研究所，获理学博士学位

；2007年7月在内蒙古农业大学参加工作至今。

二、主讲课程

1、承担本科生《聚合物材料化学》、《胶粘剂与涂料》、《胶粘剂与胶合理论》

《聚合物化学物理实验》等多门课程的理论与实践教学工作；

2、承担研究生必修和选修课《天然高分子结构与性能》、《林产化工专论》

《纳米材料制备技术与表征》等课程的理论与实践和教学工作。



三、研究方向

生物质吸附材料的制备、结构及性能

四、主持科研项目

- 1、主持并完成国家自然科学基金项目“纤维素基环境友好复合吸附剂的吸附机理”一项；
- 2、主持并完成内蒙古自然科学基金项目“壳聚糖（衍生物）/膨润土纳米复合环境材料制备及性能研究”和“木质纤维素基三维网络凝胶吸附剂的制备及其性能”两项；
- 3、主持并完成内蒙古教育厅项目“内蒙古自治区高等学校青年科技英才支持计划”一项；
- 4、主持内蒙古农业大学优秀青年科学基金“稀土杂化木质纤维素基智能型水凝胶的吸附分离过程控制”一项；参加国家林业局项目“木质纤维化学材料及功能化技术”和自然科学基金“沙生灌木枝条/液化物发泡体原态复合新型轻质墙体材料制备工艺研究”。

五、近年发表论文、编写教材

1、Wang, Li(*), Li, Qi, Wang, Aiqin. Adsorption of cationic dye on N,O-carboxymethyl-chitosan from aqueous solutions: equilibrium, kinetics, and adsorption mechanism, Polymer Bulletin, 2010, 65 (9) : 961-975. SCI

- 2、Wang, Li(*), Zhang, Junping, Wang, Aiqin, Fast removal of methylene blue from aqueous solution by adsorption onto chitosan-g-poly (acrylic acid)/attapulgite composite, *Desalination*, 2011, 266 (1-3) : 33-39. 23, SCI
- 3、Li, Qi, Zhao, Yahong, Wang, Li(*), Aiqin, Wang, Adsorption characteristics of methylene blue onto the N-succinyl-chitosan-g-polyacrylamide/attapulgite composite, *Korean Journal of Chemical Engineering*, 2011, 28 (8) : 1658-1664. SCI
- 4、Zhao Yahong, Xue Zhenhua, Wang Ximing, Wang Li(*), Wang Aiqin, Adsorption of congo red onto lignocellulose/montmorillonite nanocomposite, *Journal of Wuhan University of Technology-Materials Science Edition*, 2012, 27 (5) : 931-938. SCI
- 5、赵亚红, 薛振华, 王喜明, 王丽(*), 羧甲基纤维素/蒙脱土纳米复合材料对刚果红染料的吸附及解吸性能, *化工学报*, 2012, (08) : 2655-2660. EI
- 6、Shi, Yanru, Xue, Zhenhua, Wang, Ximing, Wang, Li(*), Wang, Aiqin, Removal of methylene blue from aqueous solution by sorption on lignocellulose-g-poly (acrylic acid)/montmorillonite three-dimensional cross-linked polymeric network hydrogels, *Polymer Bulletin*, 2013, 70 (4) : 1163-1179. SCI
- 7、Minmin Wang, Li Wang(*), Aiqin Wang, Characterization and Congo Red uptake capacity of a new lignocellulose/organic-montmorillonite composite, *Desalination and Water Treatment*, 2013, 51 (4) : 37-39. SCI
- 8、Minmin Wang, Aiqin Wang, Li Wang(*), Synthesis and characterization of carboxy, *Water Science and Engineering*, 2013, 6 (3) : 272-282. EI
- 9、Min Du, Qi Li, Li Wang(*), Adsorption removal of Pb^{2+} and Cd^{2+} on lignocellulose-g-acrylic acid/montmorillonite nanocomposite from aqueous solutions, *Desalination and Water*, 2014, 1 (1) : 1-9. SCI
- 10、陈刚, 王丽(*), 木质纤维素基纳米复合材料对 Pb^{2+} 、 Cd^{2+} 的吸附研究, *功能材料*, 2014, (22) : 22084-22090. EI

六、获奖情况:

2014年荣获第九届内蒙古自治区青年科技奖。

