



王凯

时间: 2019-10-30 09:42:00 来源: 作者:

	姓名:	王凯	职称:	副教授
	学位:	研究生	毕业院校:	内蒙古工业大学
	学历:	硕士	专业:	化学工程
	研究方向:	功能材料及水污染控制		
简介:	<p>男，汉，中共党员，主要承担化工设备机械基础、化工仪表及自动化和化工专业实验等课程的教学工作。</p> <p>2003年9月-2007年7月，聊城大学，化学工程与工艺专业</p> <p>2007年9月-2010年7月，内蒙古工业大学，化学工程专业</p>			
主要论文/著作/专利:	<p>一、发表的部分论文</p> <p>[1] Kai Wang, Guangming Qiu, Hongyu Cao, et al. Removal of chromium(VI) from aqueous solutions using Fe₃O₄ magnetic polymer microspheres functionalized with amino groups. <i>Materials</i>, 2015, 8: 8378–8391.</p> <p>[2] 王凯, 曹洪玉, 靳瑞发, 等. 含氨基磁性微球的制备及其对酸性橙7的吸附性能. <i>功能材料</i>, 2015, 46(21): 15001-15007.</p> <p>[3] Jin Ruifa, Wang Kai. Rational design of diketopyrrolopyrrole-based small molecules as donating materials for organic solar cells. <i>International Journal of Molecular Sciences</i>, 2015, 16: 20326-20343.</p> <p>[4] 曹洪玉, 王凯*, 张曼, 等. 聚(苯乙烯-甲基丙烯酸)复合磁性微球的吸附性能. <i>环境工程学报</i>, 2015, 9(3): 1214-1220.</p> <p>[5] 曹洪玉, 王凯*, 王会东, 等. PVDF/ZrO₂杂化膜的制备及其吸附刚果红的性能. <i>环境工程学报</i>, 2017, 11(1): 278-284.</p> <p>[6] 王凯, 邱广明, 赵丽娟, 靳瑞发, 李秀华. P(St-GMA)-IDA-Cu(II)微球的制备及其吸附性能[J]. <i>功能材料</i>, 2018, 49(08): 8062-8067</p> <p>[7] 王凯, 孙菱翎, 邱广明, 陈伟伟, 蔡金利. 粉煤灰基沸石的制备及对橙黄G吸附性能研究[J]. <i>功能材料</i>, 2019, 50(02): 2133-2138.</p> <p>二、专利</p> <p>1、王凯, 曹洪玉, 张曼, 靳瑞发, 李秀华. 一种洗煤污水净化处理系统. 申请号: CN201720109341.1</p> <p>2、王凯, 李秀华, 靳瑞发, 张曼, 曹洪玉, 卢晓刚. 一种印染废水的吸附过滤处理系统. 申请号: CN201720109342.6</p>			
科研项目、获奖情况:	<p>一、主持及参与科研项目情况</p> <p>[1]主持，内蒙古自治区高等学校研究项目：“磁性多孔微球的制备及在污水脱色中的应用”（NJZC14273，2014.01-2015.12）</p> <p>[2]主持，内蒙古自治区高等学校研究项目：新型聚胺基磁性微球的制备及其对重金属的吸附性能研究（NJZY17302，2017.01-2019.12）</p> <p>[3]参与，内蒙古自然科学基金：石英砂/共混PVDF超滤膜/紫外一体化装置处理煤矿废水的研究（2014MS0215，2014.01-2016.12）（第一参与者）</p> <p>[4]参与，内蒙古自治区高等学校研究项目：1-羧酸苯氧基-2,4,6-苯甲酸与稀土-过渡双金属配合物的晶体合成与性能研究（NJZC16252，2016.01-2018.12）（第一参与者）</p>			

[5]参与，内蒙古自治区高等学校研究项目：纳米纤维素纤维的提取及其在可生物降解膜中的应用（NJZY17304，2017.01-2019.12）

二、获奖情况

- 1、2014年被评为赤峰学院优秀共产党员。
- 2、2015年被评为赤峰学院优秀毕业论文指导教师

三、指导学生获奖情况

- 1、指导高慧清、张佳文和李文等同学荣获2019年第五届内蒙古自治区“互联网+”大学生创新创业大赛“青年红山筑梦之旅”赛道银奖。
- 2、指导李小康、杨莉、渠亚娟在2019年第三届全国化工实验大赛华北赛区竞赛荣获团体三等奖。
- 3、指导贾晓伟、赵景鑫、卢晓刚、侯春光、李东升在2017年荣获第十一届全国大学生化工设计竞赛二等奖。
- 4、指导贾晓伟、王喆婷、张蒙蒙同学在2017年全国大学化工实验大赛华北赛区竞赛中荣获团体三等奖。
- 5、指导卢晓刚、李东升、白雪、刘炎峰的项目《创实服务有限公司》荣获2016年“创青春”全区大学生创业大赛计划竞赛铜奖。
- 6、指导刘媛媛、王秀雯、潘淑娟、盖金燕同学的作品《新型磁性树脂吸附剂的制备及Cr(VI)的吸附性能》在2015年第九届“挑战杯”全区大学生课外学术科技作品竞赛中荣获三等奖。
- 7、指导黄磊、刘玉捷、孙宇赫、褚景彪同学在2014年“创青春”全区大学生创业大赛中作品《茶言观色》（创业计划竞赛）荣获铜奖。

友情链接

地址：内蒙古赤峰市红山区迎宾路1号 邮编：024000 电话：0476-8300023

版权所有 © 赤峰学院 E-mail: cfxygyfzghc@163.com