

请输入查询信息!

搜索

[网站首页](#) [学院概况](#) [机构设置](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [科学研究](#) [学科建设](#) [平台条件](#) [招生就业](#) [党建团学](#) [人才招聘](#)

您现在的位置: 网站首页 / 师资队伍 / 教师名录 / 副教授 / 正文

石俊仙

作者: 添加时间: 2016-09-28 16:51:33 浏览: 2422

姓名: 石俊仙

职称: 副教授

所在单位: 环境与资源学院

联系电话: 0471-4991679; Fax: 0471-4991436

通讯地址: 内蒙古呼和浩特市赛罕区大学西路235号 (010021)



一、学习经历

198709-199107 桂林理工大学应用化学系分析化学 工学学士

199709-200012 中国地质大学(北京)材料化学系分析化学 理学硕士

200309-200701 内蒙古大学生命科学学院污染生态学 理学博士

201011-201111 英国剑桥大学工程系 (Department of Engineering, Cambridge, UK) 岩土工程组 (Geotechnical Group) 访问学者

201508-201511 美国俄勒冈州波特兰州立大学 (Portland State University, PSU, Oregon, US) 环境与管理学院 访问学者

二、工作经历

1991-1997 内蒙古有色地质测试中心 助理工程师、工程师

2001-2009 内蒙古大学化学化工学院分析教研室讲师、副教授

2009-至今 内蒙古大学环境与资源学院

三、主讲课程

★本科生课程: 环境监测及实验(主干基础课)

无机及分析化学(校级精品课) 污染物治理

★研究生课程: 现代环境监测技术

四、学院事务

负责内蒙古大学环境与资源学院与美国波特兰州立大学 (Portland State University, PSU, Oregon, US) 环境与管理学院本科生的2+2课程对接与选派学生。

五、研究方向

※环境矿物材料的开发与应用

※水体重金属污染的矿物学修复

※土壤重金属的矿物学联合修复

※地基加固

六、主持项目

1、内蒙古大学青年科学基金(No.ND0104): 黄铁矿处理含铅/镉废水(2002~2004)

2、内蒙古大学高层次人才启动基金(No.207033): 呼和浩特市潮土表层重金属铅、锌的基准值研究(2007~2010)

3、国家973项目专题(No.208020): 土壤中重金属污染评价方法研究(2007~2011)

4、国土资源部重大项目(No.200414200005)子项目: 内蒙古河套农业经济区生态环境安全预测与预警研究(横向合作: 2007-2008)

5、内蒙古教育厅项目(No.NJZY11019): 不同土壤亚类中重金属在玉米中的迁移规律研究(2011-2014)

6、国家自然科学基金项目(973计划)子项目(2014CB846001-1): 铁硫化物矿物样品采集及其电化学特性研究(2014—2018)

7、内蒙古自治区应用技术研究与开发项目(No.20130428): 天然磁黄铁矿处理含Cr(VI)废水方法研究

七、参与科研项目

1、国家自然科学基金面上项目: 天然铁的硫化物处理重金属污染物机理及应用研究(1997~1999),

2、内蒙古教育厅项目: 新型杯芳烃活性载体乳液膜分离混合稀土研究研究多组分同时测定(2002.12~2005.12)

3、国家自然科学基金项目(No.40363001): 黄河包头段水体重金属污染的环境地球化学研究2004.1~2007.12)

4、国家自然科学基金项目(No.20667002): 用化学信息技术研究水环境中铁锰铝化学形态分布(2007~2009)

5、英国技术战略委员会资助的年度最大项目: SMiRT (Soil Mix Remediation Technology, 土壤混合修复技术, 项目号DTI Project TP/5/CON/6/I/H0304E, 自主金额: 124万英镑), (2010-2013)。项目主持者: Abir. Al-Tabbaa (英国剑桥大学工程系 (Department of Engineering, Cambridge, UK), 剑桥环境创新团队核心成员,

6、内蒙古自治区草原英才项目(20151018): 可持续高效处理重金属铬污染的矿物固化修复剂研制(2015~2017)

八、发表论文

- [1] A Study of Baseline Values for Copper and Lead in Four Subtypes of Surface Soils in Hohhot City, China. *Advanced Materials Research Vols. 518-523 (2012):4670-4674*
- [2] The Applications of Zeolite in Sustainable Binders for Soil Stabilization. *Applied Mechanics and Materials Vols. 256-259 (2013): 112-115*
- [3] Study on the Strength Characteristics of Sand-Fixation Agents with New Types of Sustainable Mineral Materials. The 15th Mainland-Taiwan Environmental Protection Conference. 66-69, 2012, Guilin
- [4] 自然状态与加热改性的黄铁矿处理含铬(VI)废水的实验研究. *矿物岩石地球化学通报*, 1999, 18(4): 226-229.
- [5] 黄铁矿处理含铬(VI)废水实验条件与工艺特性研究. 硕士学位论文, 中国地质大学(北京), 2000, 36.
- [6] 天然磁黄铁矿一步法处理含Cr(VI)废水. *科学通报* 2000, 45(8): 870-872
- [7] Lu Anhuai, Chen Jie, Shi Junxian, Lu Xiaoying. One-step disposal of Cr(VI)-bearing wastewater by natural pyrrhotite[J]. *Chinese Science Bulletin* 2000, 45(17): 1614-1616
- [8] 黄铁矿处理含Cr(VI)废水体系的研究. *内蒙古工业大学学报*, 2001, 20(1): 6-9
- [9] Removal of Cr(VI) and Cr(III) from aqueous solutions and industrial wastewaters by natural Clinopyrrhotite. *Environ. Sci. Technol.* 2006, 40(9): 3064-3069
- [10] 呼和浩特市土壤重金属基线值及其应用研究, 博士学位论文, 内蒙古大学, 2007,
- [11] 铅镉土壤环境质量基准值的研究综述[J]. *中国土壤与肥料(原土壤肥料)*, 2006, 203: 10-15
- [12] 阳离子交换树脂静态分离—催化分光光度法测定生物样品中痕量碘[J]. *岩矿测试*, 2006, 25(4): 327~330
- [13] 呼和浩特市淡泉褐土表层重金属基准值的研究[J]. *农业环境科学学报*, 2007, 26(6): 2057-2061
- [14] 呼和浩特市表层土壤重金属基准值的研究[J]. *岩石矿物学杂志* 2007, 26(6): 577-581
- [15] Junxian Shi, Ning Xia. A Study of Baseline Values for Copper and Lead in Four Subtypes of Surface Soils in Hohhot City, China. *Advanced Materials Research Vols. 518-523 (2012):4670-4674*
- [16] Junxian Shi. The Applications of Zeolite in Sustainable Binders for Soil Stabilization. *Applied Mechanics and Materials Vols. 256-259 (2013) pp 112-115*
- [17] 石俊仙, 赵文岩, 吕梦开等. 矿山铁的硫化物矿物处理皮革厂含铬废水的研究. *岩石矿物学杂志* [J] 2015, 34(6): 1-6
- [18] Junxian Shi, Mengkai Lv, Zhijie Wang. Study on Hexavalent Chromium Contaminated Water Removal Using Modified Pyrite and Pyrrhotite 2015 4th International Conference on Energy and Environmental Protection (ICEEP 2015) ISBN: 978-1-60595-264-1 p1-6

九、参与专利

一种含铬废水的治理方法, 公开(公告)号: CN1245781, 2000.03.01

十、奖励

1. 1996年入选中国有色金属总公司“1112跨世纪人才计划”
2. 2005年入选内蒙古大学“513第三层次”人才计划
3. 2007年获内蒙古大学教工教学技能竞赛优秀奖

分享到: [更多](#)

[★收藏](#) [🖨️打印](#) [✖关闭](#)

版权所有: 内蒙古大学生态与环境学院 未经书面允许不得转载信息内容、建立镜像

电话: 0471-4991436 地址: 呼和浩特市西大街235号  蒙ICP16002391号-1