



公告:

请输入关键字

搜索

研究队伍

- 院士专家
- 百人计划
- 科研骨干
- 研究员
- 副研究员
- 人才招聘
- “百人计划”招聘

您现在的位置: [首页](#) > [研究队伍](#) > [专家人才](#)

姓名	邓小川	性别	男
职务	副主任	职称	研究员
地址	青海省西宁市新宁路18号		
邮编	810008	电邮	dengxch@isl.ac.cn



简历

1987年毕业于华东化工学院化工机械专业,获工学学士学位。1987-1998年,青海盐湖研究所任工程师、所学术委员会委员、所中/初级职称评定委员会委员。1998-2002年,青海盐湖研究所任副研究员、课题组长、硕导、所学术委员会委员。1998年、2000年,中科院国内访问学者。2001年,青海省“百人计划培训”入选者。2002-至今,青海盐湖研究所任研究员、硕导、课题负责人、国家计委高技术产业化示范工程项目现场技术负责人。

研究领域

盐湖锂资源回收产业化的关键技术、盐湖资源综合利用工程技术、锂盐精细加工和锂离子二次电池材料研制

社会任职

获奖及荣誉

代表论著

1. 孙建之, 邓小川, 宋士涛, 李法强, 马培华. 新型特效Na离子吸附剂 $Li_{1+x}Al_xTi_{2-x}(PO_4)_3$ 的制备和性能研究, 无机材料学报, 2006, 21(1):169-175.
2. 孙建之, 马培华, 邓小川, 宋士涛, 闫春燕, 魏述彬. 新型特效钠离子吸附剂 $Li_{1+x}La_xZr_{2-x}(PO_4)_3$ 的制备和性能研究, 化学学报, 2006, 64(2):182-186.
3. 宋士涛, 邓小川, 孙建之, 马培华, 魏述彬, 闫春燕. 锂离子电池正极材料 $Li(MnxFe_{1-x})PO_4$ 的合成及电化学性能的研究, 功能材料, 2005, 32(12):1941-19434.
- Shi Tao Song, Xiao Chuan Deng, Shi You Li, Chun Yan Y, Pei Hua Ma. Synthesis and electrochemical properties of $Li_{1-x}V_xCr_yFe_{1-x}PO_4/C$ as a cathode material. Chinese Chemical Letters. Volume 19, Issue. 3, March 2008. Pages 337-341.
5. Yan Chunyan, Yi Wentao, Ma Peihua, Deng Xiaochuan, Li Faqiang. Removal of boron from refined brine by using selective ion exchange resing. Journal of hazardous material. 2008, 154(1-3):364-571.
6. 闫春燕, 伊文涛, 马培华, 邓小川, 宋士涛, 祝增虎. 水合二氧化铈的制备、表征及对硼的吸附研究, 中国稀土学报, 2008, 26(3):302-306.
7. 孙建之, 邓小川, 马培华. 盐湖卤水直接制取氯化锂的研究概况. 盐湖研究, 2003, 33(3):26-30.
8. 宋士涛, 邓小川, 孙建之, 祝增虎. 氢氧化锂的应用与生产方法研究进展. 海湖盐与化工, 2005, 34(1):32-35.
9. 闫春燕, 邓小川, 孙建之, 宋士涛, 魏述彬. 硼的分离方法研究进展. 海湖盐与化工, 2005, 34(5):27-30, 35
10. 王相文, 邓小川, 宋士涛, 伊文涛, 孙志中. 东台盐湖卤水化学需氧量的测定, 盐业与化工, 2007, 36(6):14-15.
11. 孙志中, 邓小川, 伊文涛, 闫春燕, 张 琨. GC-MS联用技术对卤水中有机物的分析, 盐湖研究, 2008, 16(3):40-43.
12. 张 琨, 邓小川, 宋士涛, 王连亮, 孙志中, 诸葛芹. 合成正极材料磷酸亚铁锂中铁和磷含量的测定[J]. 盐湖研究, 2008, 16(4):37-41.
13. 张 琨, 邓小川, 王连亮, 闫春燕, 孙志中. 磷酸亚铁锂碳复合物中锂含量的测定[J]. 盐业与化工, 2009, 2:20-23.
14. 马培华, 邓小川, 温现明. 从盐湖卤水中分离镁和浓缩锂的方法ZL 2003 1 0122238.3.
15. 马培华, 邓小川, 温现明. 纳滤法从盐湖卤水中分离镁和富集锂的方法ZL 03 1 08088.X
16. 马培华, 邓小川, 李法强, 温现明. 二氧化锰法从盐湖卤水中提锂的方法ZL 02 1 45582.1
17. 张绍成, 马培华, 邓小川. 吸附法从盐湖卤水中提取锂的方法02145583.X
18. 马培华, 何 琼, 邓小川, 李法强. 形貌可控的低水硼酸锌粉体的水热制备方法. 200510022710.
19. 李世友, 马培华, 邓小川, 李法强, 任齐都. 一种双乙二酸硼酸锂的提纯方法. 200610105305.
20. 伊文涛, 马培华, 闫春燕, 李法强, 邓小川. 一种利用盐湖锂资源制取高纯碳酸锂的工艺方法. 200710019052.
21. 伊文涛, 闫春燕, 马培华, 李法强, 邓小川. 一种从碳酸氢锂溶液中快速沉淀碳酸锂的方法. 200710019053.

承担科研项目情况

作为主要参加者和课题负责人参与国家产业化示范工程项目、国家“十五”科技攻关项目, 国家863项目、中科院科技攻关项目、中科院创新方向性项目、青海省重大科研招标项目和青海省科技攻关项目等研究。自主研发“高镁盐湖卤水

邮箱登陆

用户名: 密 码:

登 陆

信息化工作

- 信息化组织体系
- 信息化规章制度
- 信息化动态

科研成果



- 概况介绍
- 获奖信息
- 论文
- 专著
- 专利

中锂的分离提取”专利技术，在国家计委“青海盐湖提锂及资源综合利用”产业化示范工程项目中应用推广，总投资3.3亿元，已投产，相关技术的应用已取得了较好的经济效益和社会效益。取得了一些工业技术上重要创新性成果，带动了国家高技术相关工作以及工业应用等项目的研究。

[联系方式](#) | [地理位置](#)



中国科学院青海盐湖研究所版权所有 青ICP备05000084号

单位名称: 中国科学院青海盐湖研究所 单位邮编: 810008 单位地址: 青海省西宁市新宁路18号 电子邮件: suggest@isl.ac.cn