

<<大学化学研究性学习>>

图书基本信息

书名：<<大学化学研究性学习>>

13位ISBN编号：9787811357721

10位ISBN编号：7811357720

出版时间：2011-6

出版时间：暨南大学出版社

作者：表明华

页数：299

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<大学化学研究性学习>>

### 内容概要

衷明华主编的这本《大学化学研究性学习——韩山师范学院化学系本科生成果集》共收录韩山师范学院化学系本科生作品70篇，如从贝壳中制取乳酸钙的工艺条件研究、掺稀土铝酸锶基质的制备及XRD表征、大蒜渣中混合氨基酸的提取工艺研究等，每一篇作品内容丰富、可读性强、颇具参考价值。对于化学专业的学生，有利于拓宽知识层面并从中得到启发；而对于非化学专业的学生，则有助于向他们普及化学知识，沟通学科之间的相互联系。

## &lt;&lt;大学化学研究性学习&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

从贝壳中制取乳酸钙的工艺条件研究  
掺稀土铝酸锶基质的制备及XRD表征  
大蒜渣中混合氨基酸的提取工艺研究  
水葫芦叶制取叶绿素铜钠的工艺研究  
水葫芦叶制取叶绿素锌钠的新工艺研究  
凤凰消炎喷雾剂的研制工艺  
叶绿素美容霜的研制  
酶解脱脂虾粉制备多肽最佳工艺条件的研究  
酶解低值虾蛋白制取功能多肽饮料的工艺技术研究  
五指毛桃保健果冻的研制  
五指毛桃含片制作工艺研究  
五指毛桃软糖的生产工艺研究  
白筋透明香皂的制备工艺  
白筋含氟牙膏的制作  
白金复方冲剂的制备及质量检测  
低糖黄皮果脯的开发与研制  
低糖香瓜果脯的开发与研制  
转化糖椰肉果脯加工工艺的研究  
冬瓜保健软糖的研制与开发  
芦荟运动保健饮料的研制  
超声波均质作用下复合汁饮料的研制  
车前草白花蛇舌草复合保健饮料的研制  
锌锰缓释复合肥的研制  
新型分子筛锌锰复合肥料的缓释性能研究  
废陶瓷在含铅废水处理中的应用  
改性废陶瓷碎处理模拟印染废水的研究  
活性炭吸附法处理印染废水的研究  
莲花山矿山土壤重金属污染初步调查  
泡沫隔臭剂配方的研究开发  
电解法处理造纸漂白废水  
新咪唑啉缓蚀剂的合成及性能表征  
曝气沉砂法处理生活污水的研究  
SBR法间歇式活性污泥系统处理有机废水的实验研究  
催化湿式氧化法处理垃圾渗滤液  
超临界水氧化技术及其应用  
纳米氧化锌表面包覆二氧化硅的性能研究  
8种野菜(外来入侵种)的基本营养成分及硝酸盐含量的测定  
潮式月饼的营养成分分析  
潮汕特产腐乳饼营养含量的测定  
罗勒营养成分研究  
乌榄果及其种子营养成分分析  
潮州老药桔营养成分含量及其随年份的变化情况  
潮汕果蔬腌制品在传统工艺中NO<sub>2</sub>-前后量的相关分析  
薄层色谱分离分光光度法测定辣椒酱中苏丹红

<<大学化学研究性学习>>

离子色谱法测定阴离子

凤凰茶汤中硝酸盐、亚硝酸盐的离子色谱法测定

凤凰茶、金银花、穿心莲提取液及其抑制口腔病菌效果的研究

凤凰茶体外清除亚硝酸盐及阻断亚硝胺合成的研究

白筋体外清除亚硝酸盐及阻断亚硝胺合成的研究

南姜清除亚硝酸盐及阻断亚硝胺合成的研究

凤眼莲叶叶绿素的提取及其性质的稳定性

茶多酚、绿原酸、穿心莲内酯三种药物的提取方法的比较

桑叶中微量元素及总黄酮的检测

蟛蜞菊中黄酮物质的提取工艺研究

粤东含笑总黄酮的提取及测定

保健茶—紫金竹壳茶总黄酮及茶汤中黄酮的测定

草鱼鱼鳞中提取卵磷脂的最佳工艺研究

废陶瓷在水处理中的资源化

粤东地区东丽湖的水质研究

氢化物发生—原子荧光法测定海产品中的砷和汞

乌榄中矿质元素含量的测定

潮州功夫茶茶杯中铅的溶出量测定

流动注射光散射法测定水样中微量Pb( )

凤凰茶园茶叶和土壤中铜铁锌锰含量的相关分析

散射光谱法测定微量铜的研究

微乳液分光光度法测定茶叶中的微量锰

污水处理厂污泥成分的分析及探讨其利用

火焰原子吸收法测定植物叶片中Pb、Cd、Cu、Zn含量

火焰原子吸收光谱法测定粤东第一温泉中钾、钠、钙、锰和锌

利用手持技术比较强酸弱酸的pH和电导率

<<大学化学研究性学习>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>