

会员专区

帐号:

密码:

登录

注册

了解会员服务

广告贴吧

锂离子电池材料

我公司主要从事锂离子正极材料和新型复合金属氧化物的研发、生产与销售

洁纶易纺科技-抗菌纤维

公司致力于抗菌等功能纺织产品开发,是中国抗菌纤维先锋和第一品牌

杉杉科技锂电负极材料

生产中间相炭微球(CMS)等高性能的锂离子电池正负极材料

焦点房产网

买房装修,请到焦点房产网

[发布贴吧广告]

首页 → 材料网刊 → 开发应用 → 正文

蛋壳膜性质及应用研究最新进展

聂珍媛, 夏金兰, 任凤莲

浏览次数:

(1教育部生物冶金重点实验室, 中南大学资源加工与生物工程学院, 长沙410083; 2中南大学化学化工学院, 长沙 410083)

版权所有 不得转载

摘要 介绍了近年来有关蛋壳膜的性质及在生物吸附剂、介导无机纳米材料合成、酶传感器生物敏感膜、细胞培养支架材料、抗菌材料等方面应用研究的最新进展。

关键词 蛋壳膜天然生物材料生物吸附剂 无机纳米材料合成模板 生物敏感膜

Current Progress on Researching of Properties And Applications of Eggshell Membrane

Nie Zhenyuan¹, Xia Jinlan¹, Ren Fenglian²

(1 Key Laboratory of Biometallurgy of Ministry of Education of China, School of Resources Processing Bioengineering, Central South University, Changsha 410083; 2 School of Chemistry and Chemical Engineering, Central South University, Changsha 410083)

Abstract This paper presents the very current progress on researching of eggshell membrane's properties and applications in biosorbents, templating synthesis of inorganic nanomaterials, biosensitive membrane of enzyme sensors, supporting materials for cells culture, and antimicrobial materials.

Keywords eggshell membrane, natural biomaterials, biosorbents, templating of synthesis of inorganic nanomaterials, biosensitive membrane

[点击查看全文](#) 如果您没有安装PDF阅读软件, 请点[这里](#)下载

责任编辑: 张敏

2007年10月第4期