

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 → 综合评述 → 正文

苯乙烯菁染料的研究进展

李广申, 李宝林, 王丽

浏览次数:

(陕西师范大学化学与材料科学学院, 西安 710062)

版权所有 不得转载

摘要 苯乙烯菁染料属于半菁染料的一种, 目前被广泛地应用于照相工业、光盘存储材料、可塑染料、激光染料等方面。综述了近15年来苯乙烯菁染料的合成进展, 对其应用现状作了简要介绍, 并选取典型的合成反应将其分类介绍。

关键词 苯乙烯菁染料 合成 分类 应用

Synthesis Advances in Study of Styrylcyanine Dyes

LI Guangshen, LI Baolin, WANG Li

(School of Chemistry and Materials Science, Shaanxi Normal University, Xi'an 710062)

Abstract As functional dyes, hemicyanine dye is one kind of styrylcyanine dyes. They are now widely used in the photographic industry, laser disks, flexible dyes, laser dyes and etc. In this paper the recent advances of styrylcyanine dye in the synthesis and applications are reviewed and classified, and their development is prospected.

Keywords styrylcyanine dye, synthesis, classify, application

[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: 林芳

2007年10月第4期