

会员专区

帐号:

密码:

[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](#)

磁性液体在生物医学领域中的应用研究

钱晨, 李德才, 赵晓光

浏览次数:

(北京交通大学机械与电子控制工程学院, 北京 100044)

版权所有 不得转载

摘要 磁性液体是一种新型的纳米功能材料, 它所具有的独特性质使其能够应用于生物医学中的某些领域。在介绍磁性液体相关性质的基础上, 总结了其在生物医学领域中的应用现状及发展方向, 并展望了其应用前景。

关键词 磁性液体 生物医学 靶向给药 血管栓塞 肿瘤热疗

Application Research of Magnetic Fluid Used in Biomedical Field

QIAN Chen, LI Decai, ZHAO Xiaoguang

(School of Mechanical and Electronical Control Engineering, Beijing Jiaotong University, Beijing 100044)

Abstract Magnetic fluid is a novel type of nano functional material, which has unique properties making that this material can be used in several areas in biomedical field. Based on the introduction of some related properties, application status and development direction of magnetic fluid used in biomedical field are summarized in this paper. Besides this, its prospect is suggested.

Key words magnetic fluid, biomedical field, targeting drug delivery, vascular embolization, tumor hyperthermia

[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: 杨帆

2009年5月第2期