



海藻酸盐/ ϵ -聚赖氨酸/海藻酸盐生物微胶囊的制备

文献类型: 专利

作者 马小军;朱静;于炜婷;张英

发表日期 2011-06-22

专利国别 中国

专利号 CN200910265451.7

专利类型 发明

关键词 物理化学

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 是

中文摘要 本发明涉及生物微胶囊,特别是涉及一种海藻酸盐/ ϵ -聚赖氨酸/海藻酸盐生物微胶囊(ϵ -APA微胶囊)的制备方法。高聚合多价阳离子态的 ϵ -聚赖氨酸,可与带有阴离子的物质有强的静电作用力,基于这一特性,将 ϵ -聚赖氨酸用作微囊膜材料,在海藻酸盐微胶囊外做成缓释性能的包被膜,来改变生物微胶囊的通透性、免疫隔离性,将 ϵ -APA微胶囊用于细胞移植、细胞培养、药物释放等生物医学领域。

学科主题 物理化学

公开日期 2011-06-22;2011-07-11

申请日期 2009-12-29

语种 中文

资助信息 大连化物所

专利证书号 带填写

专利申请号 CN200910265451.7

专利代理 马驰;周秀梅

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/106813]

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 马小军,朱静,于炜婷,等. 海藻酸盐/ ϵ -聚赖氨酸/海藻酸盐生物微胶囊的制备,海藻酸盐/ ϵ -聚赖氨酸/海藻酸盐生物微胶囊的制备. CN200910265451.7. 2011-06-22.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
387	0	0

其他版本

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

