



## 一种基于海藻酸钆的MRI显影栓塞微球

文献类型: 专利

**作者** 马小军; 谭明乾; 王艳妨

**发表日期** 2014

**专利国别** CN

**专利号** CN201210547794.4

**专利类型** 发明

**权利人** 中国科学院大连化学物理研究所

**是否PCT专利** 否

**中文摘要** 本发明公开了一种基于海藻酸的磁共振(Magnetic Resonance Imaging, 简称MRI)可显影微胶珠的制备及其在肿瘤动脉栓塞治疗中的应用潜力。它以海藻酸钠为原料,通过静电液滴发生器形成胶珠,在此基础上引入镧系金属离子如Gd<sup>3+</sup>作为显影基团,用于MRI成像,从而实现栓塞治疗过程的可视化。

**公开日期** 2014-06-18

**申请日期** 2012-12-17

**语种** 中文

**专利申请号** CN201210547794.4

**专利代理** 马驰

**源URL** [http://159.226.238.44/handle/321008/120446]

**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, 谭明乾, 王艳妨. 一种基于海藻酸钆的MRI显影栓塞微球, 一种基于海藻酸钆的MRI显影栓塞微球.

**GB/T 7714** CN201210547794.4. 2014-01-01.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

84

下载

0

收藏

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。