

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 上海应用物理研究所 / 中国科学院上海应用物理研究所 / 中科院上海应用物理研究所2011-2017年

一种杀灭肿瘤细胞的方法和系统

文献类型: 专利

作者 张国欣;李潇;张岚

专利国别 中国

专利类型 发明专利

中文摘要 本发明公开了一种杀灭肿瘤细胞的方法和系统。该方法包括如下步骤:将细胞膜上或细胞中含有磁性纳米粒子的肿瘤细胞经低功率交变磁场处理即可。该系统包括一低功率交变磁场发生器和若干磁性纳米粒子,所述的磁性纳米粒子位于肿瘤细胞的细胞中或细胞膜上,并且位于低功率交变磁场发生器产生的低功率交变磁场中。所述的杀灭肿瘤细胞的方法能够有效杀灭肿瘤细胞,不会对正常组织产生热损伤,没有高频辐射损伤威胁。

学科主题 C12N13/00;C12M1/00;C12M1/42

公开日期 2013-01-23

语种 中文

专利申请号 CN201110027344

专利代理 薛琦;朱水平

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/10653>]

专题 上海应用物理研究所_中科院上海应用物理研究所2011-2017年

推荐引用方式 张国欣,李潇,张岚. 一种杀灭肿瘤细胞的方法和系统.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览

412

下载

77

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。

[欧盟学术资源开放存取平台](#) | [CALIS高校机构知识库](#) | [台湾学术机构典藏](#) | [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

[0931-8270076发送邮件](#)

陇ICP备2021001824号-8



甘公网安备 62010202001088号