

欧霞 综述,邹建中 审校.高强度聚焦超声生物学效应的研究进展[J].中国医学影像技术,2010,26(5):974-976

高强度聚焦超声生物学效应的研究进展

Progress in research of biological effects of high intensity focused ultrasound

投稿时间: 2009-12-31 最后修改时间: 2010-02-01

DOI:

中文关键词: [高强度聚焦超声](#) [生物学特性](#) [生物学效应](#)

英文关键词: [High-intensity focused ultrasound](#) [Biological characteristics](#) [Biological effects](#)

基金项目:国家自然科学基金(30830040、30970767)。

作者 单位

E-mail

[欧霞 综述](#) [重庆医科大学生物医学工程系 重庆市生物医学工程重点实验室 重庆市超声医学工程中心,省部共建国家重点实验室培育基地,重庆 400016](#)

[邹建中 审校](#) [重庆医科大学生物医学工程系 重庆市生物医学工程重点实验室 重庆市超声医学工程中心,省部共建国家重点实验室培育基地,重庆 400016](#)

zoujz@haifu.com.cn

摘要点击次数: 310

全文下载次数: 199

中文摘要:

高强度聚焦超声(HIFU)是当前肿瘤治疗领域研究和应用的热点之一。本文对HIFU治疗肿瘤的物理机制及HIFU的生物学效应进行综述。

英文摘要:

High intensity focused ultrasound (HIFU) is one of the hot spots in research and application of cancer therapy. The physical mechanism of HIFU cancer treatment, as well as the biological characteristics and the biological effects of HIFU therapy were reviewed in this article.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第6336272位访问者

版权所有:《中国医学影像技术》期刊社

主管单位:中国科学院 主办单位:中国科学院声学研究所

地址:北京市海淀区北四环西路21号大猷楼502室 邮政编码:100190 电话:010-82547901/2/3 传真:010-82547903

京ICP备12000849号-1

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计