



碳离子放疗远隔效应临床病例报道

秦天燕, 张一贺, 张雁山, 叶延程, 潘鑫, 王馨, 杨钰玲, 马彤, 吕彩霞, 李鹏庆

引用本文:

秦天燕, 张一贺, 张雁山, 叶延程, 潘鑫, 王馨, 杨钰玲, 马彤, 吕彩霞, 李鹏庆. 碳离子放疗远隔效应临床病例报道[J]. 中华放射医学与防护杂志, 2024, 44(8): 657-662.

在线阅读 View online: <https://doi.org/10.3760/cma.j.cn112271-20240228-00077>

您可能感兴趣的其他文章

Articles you may be interested in

碳离子放疗与化疗药物联合应用的生物学效应

Biological effects of carbon ion radiation combined with chemotherapy

中华放射医学与防护杂志. 2019, 39(11): 874-879 <https://doi.org/10.3760/cma.j.issn.0254-5098.2019.11.014>

肝动脉化疗栓塞后碘油沉积对碳离子放疗剂量的影响

The effect of lipiodol on dose distribution of carbon ion therapy after transcatheter arterial chemoembolization

中华放射医学与防护杂志. 2019, 39(11): 864-869 <https://doi.org/10.3760/cma.j.issn.0254-5098.2019.11.012>

探测临床质子碳离子布拉格峰声信号的初步研究

Preliminary investigation of detecting acoustic signal created by clinical proton and carbon ion Bragg-peak

中华放射医学与防护杂志. 2019, 39(6): 460-464 <https://doi.org/10.3760/cma.j.issn.0254-5098.2019.06.011>

肿瘤放疗远端效应研究进展

Recent research progress of abscopal effect in tumor radiotherapy

中华放射医学与防护杂志. 2017, 37(4): 311-315 <https://doi.org/10.3760/cma.j.issn.0254-5098.2017.04.016>

基于离线自适应放疗的宫颈癌病例靶区外扩边界及其剂量评估

Target setup margin and dose evaluation for cervical cancer cases based on the off-line adaptive radiotherapy

中华放射医学与防护杂志. 2017, 37(12): 902-905, 910 <https://doi.org/10.3760/cma.j.issn.0254-5098.2017.12.004>