



一起介入手术过量照射事件中术者关键组织器官吸收剂量和有效剂量的蒙特卡罗估算

尹禹臣, 王轩, 许文星, 白小雨, 涂晟, 张冰洁, 孙亮

引用本文:

尹禹臣,王轩,许文星,白小雨,涂,张冰洁,孙亮. 一起介入手术过量照射事件中术者关键组织器官吸收剂量和有效剂量的蒙特卡罗估算[J]. 中华放射医学与防护杂志, 2024, 44(8): 688–692.

在线阅读 View online: <https://doi.org/10.3760/cma.j.cn112271-20240125-00032>

您可能感兴趣的其他文章

Articles you may be interested in

一名工业 γ 射线探伤意外受照人员物理剂量估算

Physical dose estimation for an accidental exposed person in industrial γ -ray flaw detection
中华放射医学与防护杂志. 2021, 41(5): 380–384 <https://doi.org/10.3760/cma.j.issn.0254-5098.2021.05.011>

特定照射条件下儿童心血管介入诊疗的受照剂量研究

Estimation of patient doses in paediatric cardiovascular interventional radiology under specific exposure conditions
中华放射医学与防护杂志. 2021, 41(3): 199–204 <https://doi.org/10.3760/cma.j.issn.0254-5098.2021.03.008>

基于人体体素模型的光子外照射事故剂量重建方法研究

Dose reconstruction method for photon external radiation accident based on human voxel phantom
中华放射医学与防护杂志. 2019, 39(8): 624–628 <https://doi.org/10.3760/cma.j.issn.0254-5098.2019.08.012>

心血管病介入诊疗程序中第一术者有效剂量估算方法的比较研究

A comparative experimental study of dosimetry algorithms for estimating the interventional radiology staff's effective dose in the cardiovascular interventional procedure
中华放射医学与防护杂志. 2019, 39(3): 218–223 <https://doi.org/10.3760/cma.j.issn.0254-5098.2019.03.011>

^{177}Lu -奥曲肽治疗神经内分泌肿瘤肾脏吸收剂量估算

Estimation of renal absorbed doses in the treatment of neuroendocrine tumors using ^{177}Lu -DOTA-TATE
中华放射医学与防护杂志. 2021, 41(9): 700–704 <https://doi.org/10.3760/cma.j.issn.0254-5098.2021.09.011>