用於放射治療的放射量監測裝置

本院覽號

02A-1031201

公告日期

智財權狀態

know-how

摘要

我們利用標準電路板製程，開發出平型板離子腔室模組，可用於快速量測用於放射治療的質子束之放射量的縱向分佈。

技術優勢

量測速度快。 可同時適用於大面積及窄的質子束。 模組化設計，便於校正。

應用範圍

放射治療的質子束之放射量的縱向分佈量測。

創作人

陳鎰鋒、鄧炳坤、林志勳、朱明禮

中央研究院 ACADEMIA SINICA 中研®