



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204395232 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 17

(21) 申请号 201520007126. 1

(22) 申请日 2015. 01. 07

(73) 专利权人 李长洋

地址 271200 山东省新泰市青云路 860 号新
泰市中医院

(72) 发明人 李长洋 陈芹

(51) Int. Cl.

A61N 5/00(2006. 01)

G21F 3/00(2006. 01)

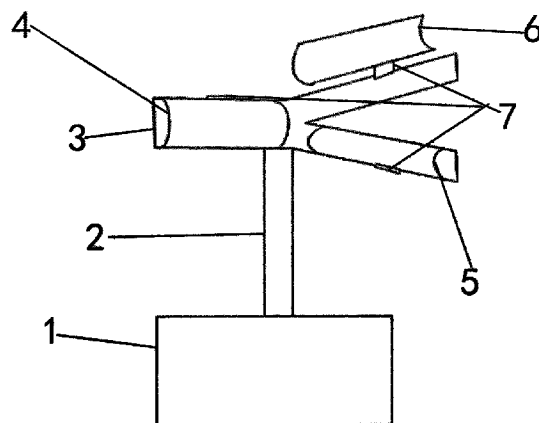
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

肿瘤放疗装置

(57) 摘要

本实用新型肿瘤放疗装置,包括配重块、支架、床板,其特征在于:所述配重块为一种金属材料制作的长方体形,在配重块上设置有圆柱形支架,在支架上设置有人字形的床板;在床板上设置有罩子A、罩子B、罩子C;所述罩子A、罩子B、罩子C分别为一种半圆体形,罩子A、罩子B、罩子C分别通过折页设置在床板上。本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,在给病人进行肿瘤放射治疗时能够避免人体正常组织器官受到损害,减轻了医务人员的工作难度。



1. 肿瘤放疗装置,包括配重块(1)、支架(2)、床板(3),其特征在于:在配重块(1)上设置有圆柱形的支架(2),在支架(2)上设置有人字形的床板(3);在床板(3)上设置有罩子A(4)、罩子B(5)、罩子C(6);所述罩子A(4)、罩子B(5)、罩子C(6)分别通过折页(7)设置在床板(3)上;所述罩子A(4)、罩子B(5)、罩子C(6)采用具有防辐射材质制作而成的半圆体形。

肿瘤放疗装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种肿瘤放疗装置。

背景技术

[0002] 目前，在给病人进行肿瘤放射治疗时大多让病人躺在放疗床上，调节机头放射野直接照射，这样对于人体正常组织器官就会受到不可避免的损害，给医务人员增加了极大的工作难度。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种在给病人进行肿瘤放射治疗时能够避免人体正常组织器官受到损害的肿瘤放疗装置。

[0004] 本实用新型的技术方案是：肿瘤放疗装置，包括配重块、支架、床板，其特征在于：所述配重块为一种金属材质制作的长方体形，在配重块上设置有圆柱形支架，在支架上设置有人字形的床板；在床板上设置有罩子A、罩子B、罩子C；所述罩子A、罩子B、罩子C分别为一种半圆体形，罩子A、罩子B、罩子C分别通过折页设置在床板上。

[0005] 作为优选，所述罩子A、罩子B、罩子C采用具有防辐射材质制作而成的半圆体形。

[0006] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，在给病人进行肿瘤放射治疗时能够避免人体正常组织器官受到损害，减轻了医务人员的工作难度。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0008] 图2为本实用新型图1中的罩子A、罩子B的盖在床板上的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 根据图1和图2所示：本实用新型肿瘤放疗装置，包括配重块(1)、支架(2)、床板(3)，其特征在于：所述配重块(1)为一种金属材质制作的长方体形，在配重块(1)上设置有圆柱形的支架(2)，在支架(2)上设置有人字形的床板(3)；在床板(3)上设置有罩子A(4)、罩子B(5)、罩子C(6)；所述罩子A(4)、罩子B(5)、罩子C(6)分别为一种半圆体形，罩子A(4)、罩子B(5)、罩子C(6)分别通过折页(7)设置在床板(3)上；所述罩子A(4)、罩子B(5)、罩子C(6)采用具有防辐射材质制作而成的半圆体形；在给病人进行肿瘤放射治疗时，病人躺在人字形的床板(3)上，将罩子A(4)、罩子B(5)、罩子C(6)通过折页(7)放在人字形床板(3)的两侧，让病人躺在人字形的床板(3)上，当需要对病人进行肿瘤放射治疗时，分别把罩子A(4)、罩子B(5)、罩子C(6)在通过折页(7)放在置于病人不需要进行放射治疗的身体上方即可，罩子A(4)、罩子B(5)、罩子C(6)分别能保护病人不需要进行放射治疗的身体。

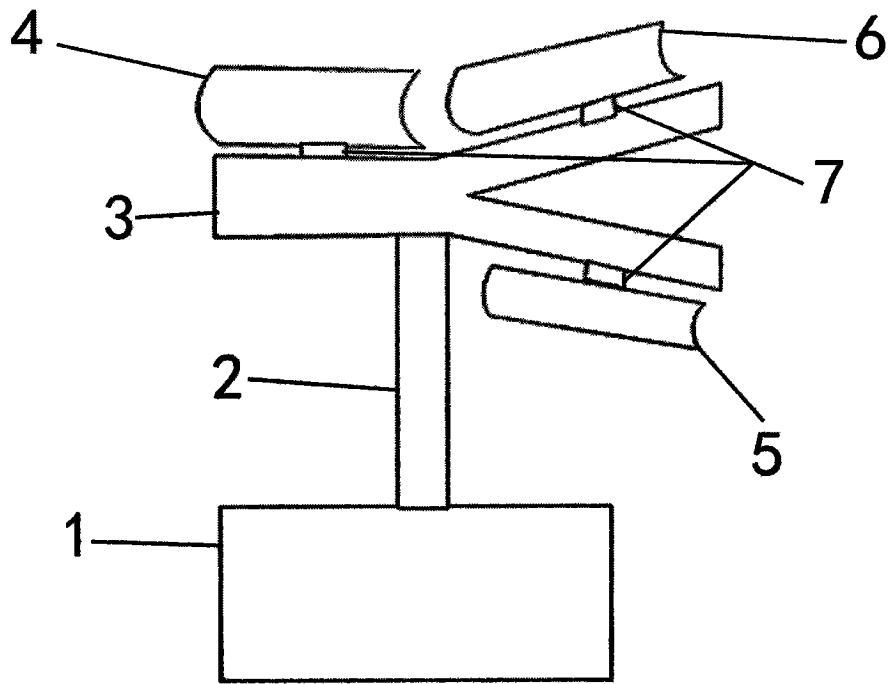


图 1

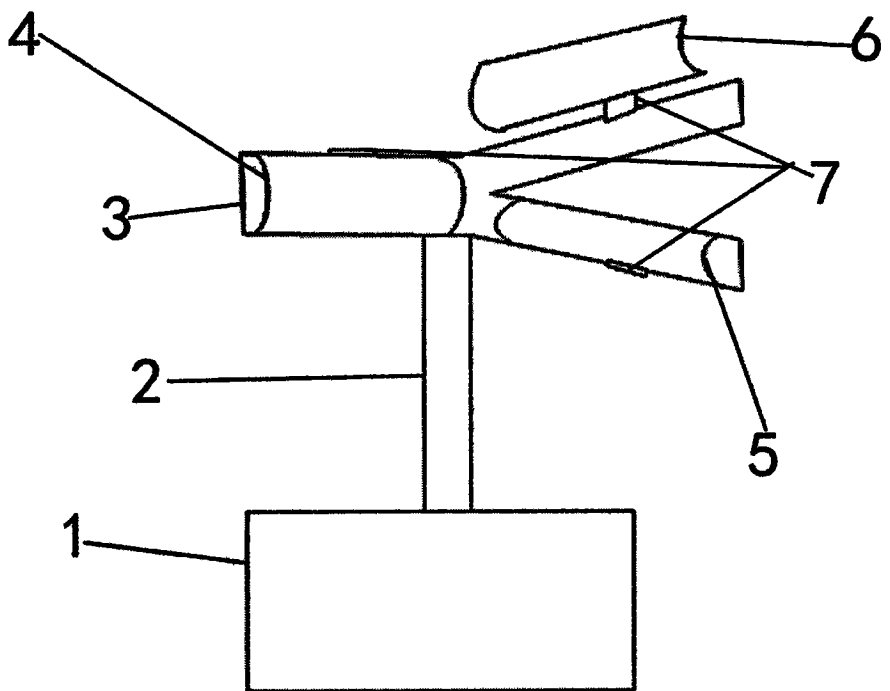


图 2