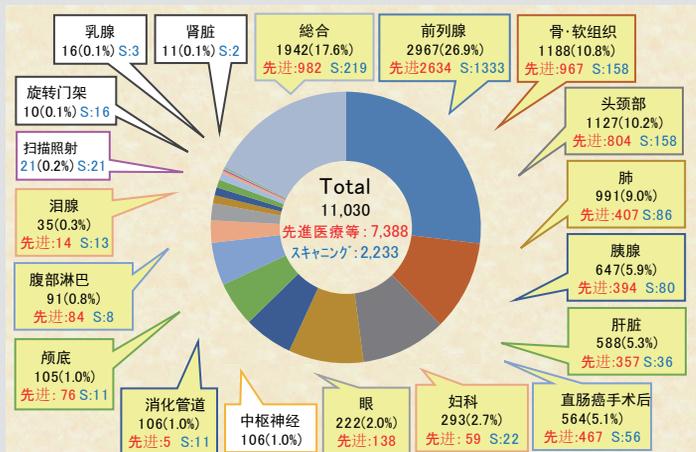


重粒子射线癌症放疗的临床治疗成绩

在放医研接收重粒子射线癌症放疗的登记患者数 (按患部区分)

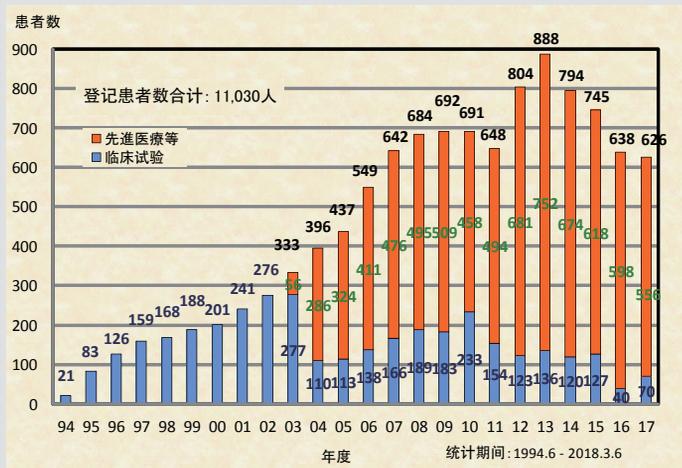
(1994年6月~2018年3月) 合計 11,030人

※ S:扫描照射法



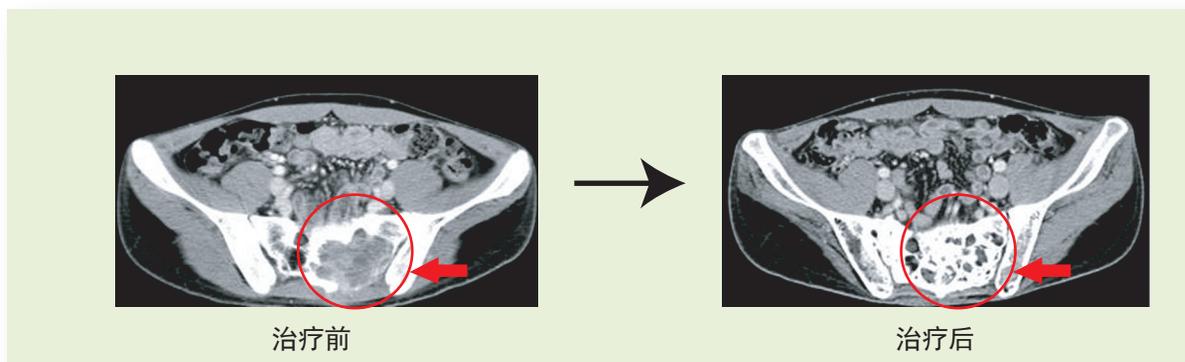
在放医研接收重粒子射线癌症放疗的登记患者数年度变化表

(1994年6月~2018年3月)

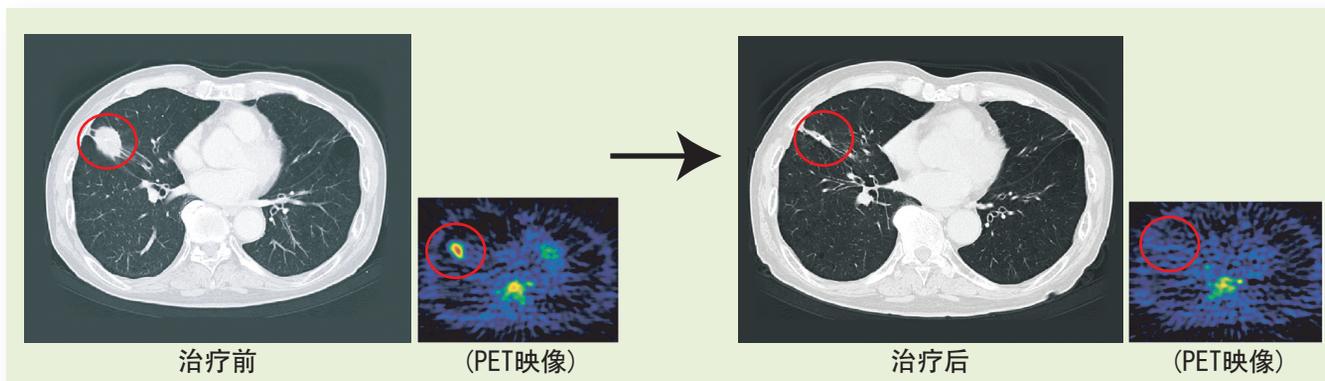


重粒子射线治疗病例

骶骨肉瘤 (16次照射后、骨坏死部发生钙化置换)



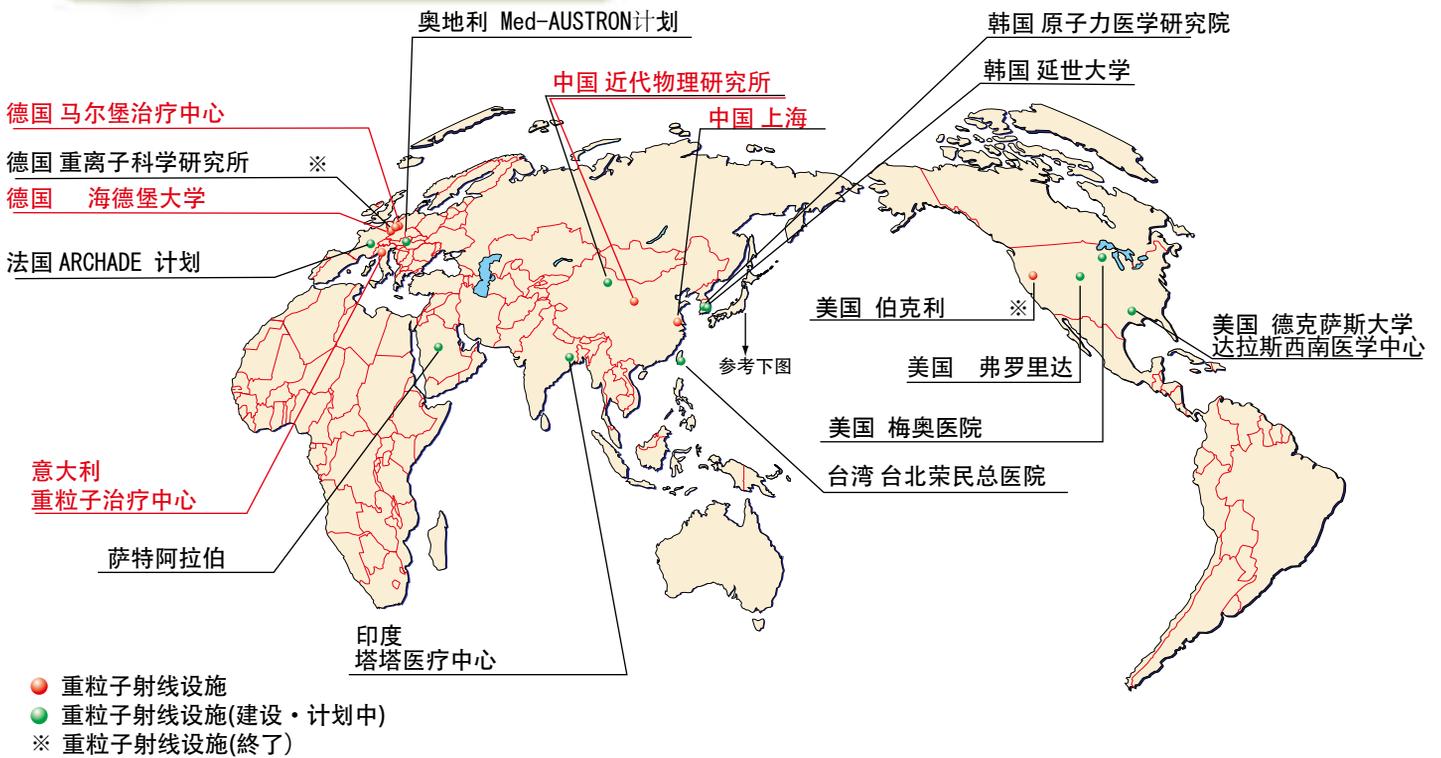
肺癌 (1回照射後)



虽然在CT映像中，照射后病灶处仍留有纤维化的痕迹，但在PET映像中阴影已完全消失，由此可知，癌细胞已被消灭。

国内外重粒子射线设施

世界范围内重粒子射线治疗设施



日本的重粒子治疗设施

