

アプリケーション

アプリケーション あぷりけーた

医学用語としてのアプリケーションは、一般に塗り薬、膏薬を意味するが、放射線医学で治療に用いられる $\text{Sr}-90$ のアプリケーションは、 β 放射体である $\text{Sr}-90$ と $\text{Y}-90$ をアルミニウムおよびステンレススチールで包んだ密封線源で、角膜疾患の手術後の再発予防や皮膚血管腫の β 線治療に用いられる。また、密封小線源治療での子宮頸癌腔内照射用の後装環式では、タンデム誘導管・線源・オボイドをいろいろと組み合わせたものがある。

<登録年月>

1998年01月
