

放射線免疫療法

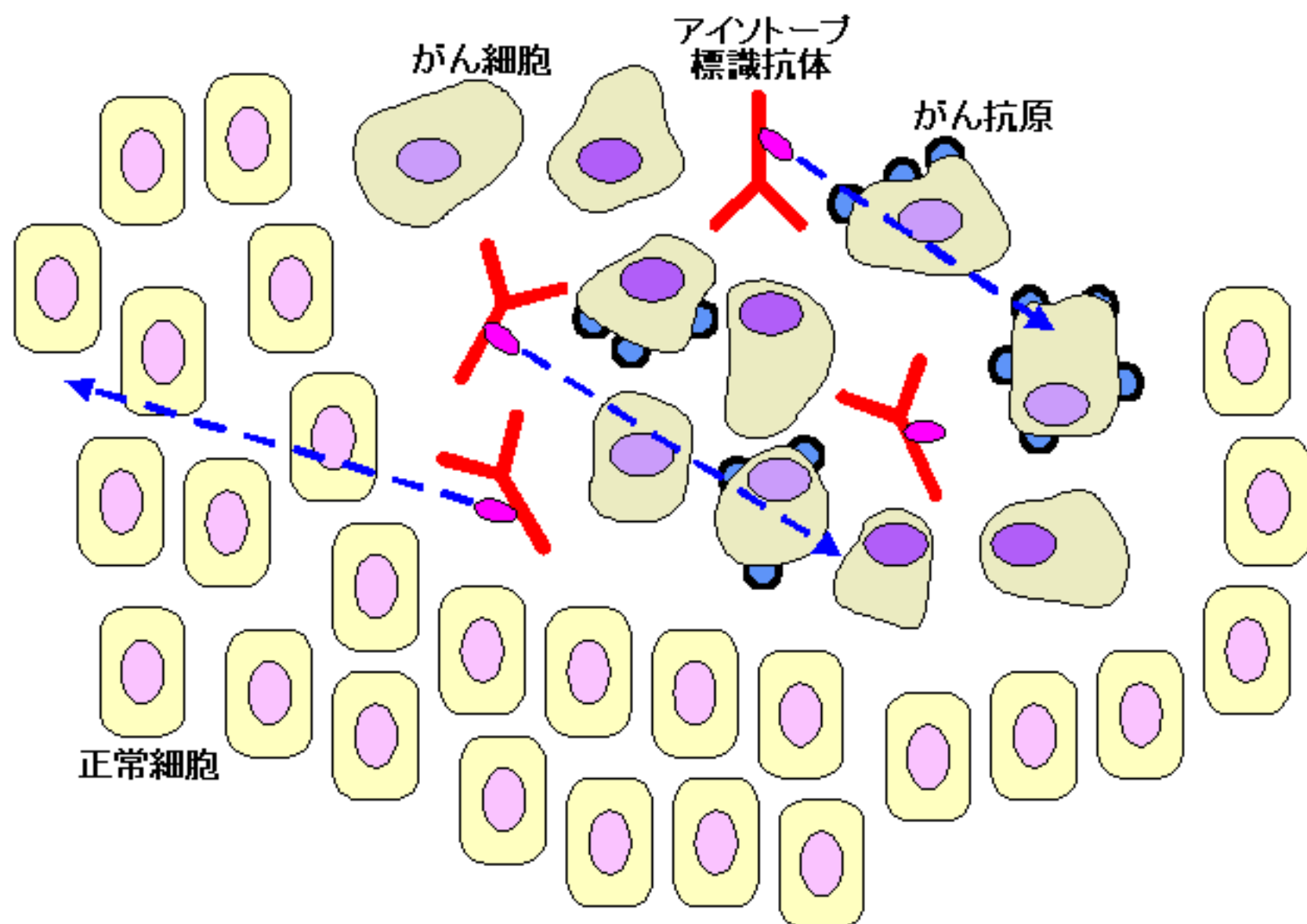
R I T

R I T あーるあいてい

Radio Immuno Therapy. 放射性核種で標識された抗体を患者に投与し、患者の体内から悪性腫瘍に対して放射線照射を行なう内用療法（説明図参照）。米国ではI-131-B1モノクローナル抗体による悪性リンパ腫の治療に効果をあげている。抗原が発現しているがん組織にR I 抗体を集積させ、免疫反応で結合している抗体R I の放射線照射によって腫瘍を治療する。

<登録年月>

2000年11月



**図 放射線核種標識モノクローナル抗体
によるがんの内用療法**

[出典] 横山邦彦:がんのラジオアイソトープ内用療法の利用の現状と展望、
Isotope News, No.540(1999.5), p.5