

放射線生物学 No.6 内部被曝

第54回(2009年)

問25 次の放射性核種と主な集積臓器の組合せのうち、正しいものはどれか。

- 1 ^{32}P — 肺臓 2 ^{59}Fe — 腎臓 3 ^{60}Co — 肝臓 4 ^{90}Sr — 脾臓
5 ^{137}Cs — 骨

問27 ^{125}I の有効半減期を42日、物理的半減期を60日としたとき、生物学的半減期として最も近い値は、次のうちどれか。

- 1 20日 2 60日 3 100日 4 140日 5 180日