

ПРВИ МОДУЛ: УВОД У РАДИОФАРМАЦИЈУ; РАДИОЛИГАНД ВЕЗИВАЊЕ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

Карактеристике специфичних радиофармацеутика

1. Радионуклид ^{99m}Tc – карактеристике.
2. Радионуклид ^{99m}Tc – изотопи.
3. Обележавање ^{99m}Tc – комплети за обележавање.
4. Обележавање ^{99m}Tc – редукционо средство.
5. Обележавање ^{99m}Tc – хелатирајући агенс.
6. Обележавање ^{99m}Tc – фармацеутик и стабилизатори.
7. Хумани серумски албумин обележен ^{99m}Tc .
8. Макроагрегат албумина обележен ^{99m}Tc .
9. Фосфатни радиофармацеутици обележени ^{99m}Tc .
10. Дифосфонатни радиофармацеутици обележени ^{99m}Tc .
11. Сумпорни колоид обележен ^{99m}Tc .
12. Натријум јодид обележен ^{131}I .
13. Натријум јодид обележен ^{123}I .
14. Флуородеоксиглукоза обележена ^{18}F .
15. n-бутанол обележен ^{15}O .
16. Амонијак обележен ^{13}N .
17. Флумазенил обележен ^{11}C .