

XII Недеља наставе

1. Моноклонска антитела.
2. Грађа антитела.
3. Фрагменти антитела.
4. Мишја моноклонска антитела.
5. Принципи производње мишјих моноклонских антитела.
6. Химерна моноклонска антитела.
7. Имуногеност и полуживот у плазми химерних моноклонских антитела.
8. Хуманизована моноклонска антитела.
9. Бевацизумаб.
10. Хумана моноклонска антитела.
11. Општи принципи *phage-display* технологије.
12. Стварање антитела *phage-display* технологијом.
13. Употреба трансгених мишева у производњи моноклонских антитела.
14. Фрагменти (деривати) антитела.
15. Биспецифична антитела.
16. Терапијска примена моноклонских антитела.
17. Имунологија тумора и туморски антигени.
18. Примена моноклонских антитела за детекцију тумора.
19. Примена радиоактивно обележених моноклонских антитела у терапији тумора.
20. Примена радиоактивно обележених моноклонских антитела у дијагностици тумора.
21. Примена коњугованих моноклонских антитела за терапију тумора - гемтузумаб озогамицин.
22. Примена коњугованих моноклонских антитела за терапију тумора – етопозид.
23. Додатне терапијске примене моноклонских антитела.
24. Моноклонска антитела регистрована у Р. Србији.