

Sintesi di molecole biologicamente attive e metodi generali di sintesi effettuati nel corso di Chimica Farmaceutica I. Le sintesi possono essere oggetto di domanda per la prova orale.

- 1) Sintesi Ossimetolone e Stanazolo a partire dal deidroepiandrosterone
- 2) Sintesi 5-Fluorocitosina
- 3) Sintesi Clotrimazolo e Fluconazolo
- 4) Sintesi Econazolo
- 5) Sintesi Terbinafina
- 6) Sintesi Rifampicina partendo da Rifamicina SV.
- 7) Sintesi etambutolo ed idrazide dell'acido isonicotinico (INI)
- 8) Sintesi Aciclovir
- 9) Sintesi AZT o Zidovudina
- 10) Sintesi Ofloxacina
- 11) Sintesi Ciprofloxacina
- 12) Sintesi Acetazolamide
- 13) Sintesi Furosemide
- 14) Sintesi Tamoxifene
- 15) Sintesi Glibenglamide
- 16) Sintesi Vidagliptina e Metformina
- 17) Sintesi Linezolid
- 18) Sintesi Tigeciclina
- 19) Sintesi Sulfametossazolo
- 20) Sintesi Trimetoprima e pirimetamina
- 21) Sintesi acido 6-amino penicillanico (6-APA) partendo dalla penicillina G e metodiche generali di sintesi delle penicilline. Metodi di sintesi del 6-APA
- 22) Sintesi Ofloxacina