

ТРЕЋИ МОДУЛ: МЕДИЦИНСКА ХЕМИЈА У ДИЗАЈНУ НОВИХ МОЛЕКУЛА  
ЛЕКОВА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА)

---

Развој нових лекова из природних ресурса

---

1. Природни производи
2. Извори природних производа
3. Биолошки тестови и скрининг природних производа
4. Изоловање, пречишћавање и дерепликација
5. Анализа структуре изоловане супстанце
6. Улога везивања хидроксилних и аминокиселинских група
7. Улога везивања ароматичних прстенова и двогубих веза
8. Кардиоваскуларни лекови изведени из природних производа
9. Лекови изведени из метаболита природних производа
10. Лекови за централни и периферни нервни систем изведени из природних производа
11. Антибактеријски лекови изведени из природних производа
12. Антитуморски лекови изведени из природних производа
13. Имуномодулатори изведени из природних производа.