

Antus Sándor és Mátyus Péter munkája
három kötetes egyetemi tankönyv,
mely a szerzők sok éves oktatói tevékenységének
tapasztalatai alapján íródott.

A mű tizenhárom részből épül fel. Az első kötet (1. fejezet) a szerves kémia korszerű alapismereteit foglalja össze, ismerteti a szerves vegyületek összetételének és szerkezetének meghatározására alkalmas legfontosabb vizsgálati módszereket és nevezéktanuk általános szabályait. A második kötet (2–12. fejezet) a nyílt és gyűrűs szénláncú alkánoktól kezdve funkciós csoportok szerint rendszerezve tárgyalja a szerves vegyületek szerkezetét, előállítását, reakcióit és felépítésük alapján értelmezi fizikai és kémiai tulajdonságukat. A harmadik kötet (13. fejezet) a természetes vegyületek nyolc főbb csoportját részletezi, mégpedig: az aminosavakat (peptideket és fehérjéket), a szénhidrátokat, a nukleinsavakat, a flavonoidokat, az alkaloidokat, az antibiotikumokat és az izoprénvázas, valamint porfinvázas vegyületeket.

A mű mindenekelőtt gyógyszerész-, vegyész-mérnök- és vegyész szakos hallgatók részére készült, de haszonnal forgathatják kémia szakos egyetemi és főiskolai tanárjelöltek, valamint a kémia tudományával foglalkozó más szakemberek is.



2100 Ft R.sz.: 42574/I.

ISBN 978-963-19-5713-6



9 789631 957136