

QD257  
5774

D2/P7  
je

# SZERVES KÉMIAI PRAKTIKUM III.

*Összeállította:*

**Gulácsi Katalin, Juhászné Tóth Éva, Juhász László,  
Somsák László, Vágvölgyiné Tóth Marietta**

*Szerkesztette:*

**Juhász László**



Debrecen, 2006

## *Tartalomjegyzék*

---

Előszó	2
Szénhidrogének előállítása	3
Halogénezett szénhidrogének előállítása	21
Alkoholok és éterek előállítása	39
Aminok előállítása	59
Karbonilvegyületek előállítása	68
Karbonsavak és karbonsavszármazékok előállítása	94
Funkcióscsoportok kialakítása aromás magon	133
Heterociklusos vegyületek előállítása	145
Fázistranszfer katalízis (PTC)	179
Válogatott spektrumok gyűjteménye	186
Tárgymutató	330