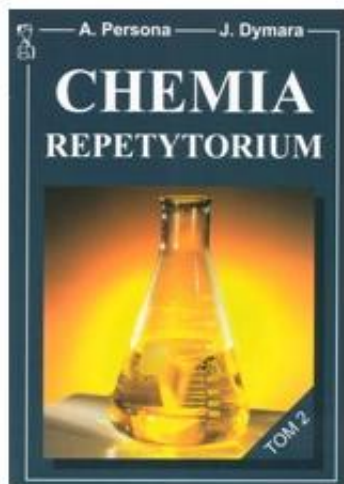


Link do produktu: <https://www.sklep.medyk.com.pl/chemia-repetytorium-tom-2-p-315.html>

Chemia Repetytorium Tom 2



Cena	39,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	9788389745743
Kod producenta	978-83-89745-74-3
Kod EAN	9788389745743
Producent	Medyk Sp. z o.o.

Opis produktu

Chemia Repetytorium Tom 2 powtórka materiału licealnego z chemii ze szczególnym pogłębieniem zagadnień biochemii w ujęciu przydatnym dla maturzystów i kandydatów na studia medyczne i kierunki przyrodnicze. Chemia Repetytorium Tom 2 Andrzej Persona, Jarosław Dymara ISBN 978-83-89745-74-3

SPIS TREŚCI

1. CHARAKTERYSTYKA WYBRANYCH PIERWIASTKÓW CHEMICZNYCH
2. ELEMENTY SYSTEMATYKI ZWIĄZKÓW NIEORGANICZNYCH. NAZEWNICTWO ZWIĄZKÓW NIEORGANICZNYCH
3. ANALIZA JAKOŚCIOWA ZWIĄZKÓW NIEORGANICZNYCH
4. NAZEWNICTWO ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH
 - 4.1. Związki wielofunkcyjne
 - 4.2. Związki heterocykliczne
5. IZOMERIA ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH
6. MECHANIZMY REAKCJI W CHEMII ORGANICZNEJ
7. WĘGLOWODORY
 - 7.1. Alkany
 - 7.2. Alkeny
 - 7.3. Alkadieny
 - 7.4. Alkiny
 - 7.5. Areny - węglowodory aromatyczne
8. JEDNOFUNKCYJNE POCHODNE WĘGLOWODORÓW
 - 8.1. Fluorowcopochodne węglowodorów
 - 8.2. Jednofunkcyjne pochodne węglowodorów z grupą -OH
 - 8.2.1. Alkohole
 - 8.2.2. Fenole
 - 8.3. Jednofunkcyjne pochodne węglowodorów z grupą $=C=O$
 - 8.3.1. Aldehydy
 - 8.3.2. Ketony
 - 8.3.3. Aldehydy i ketony – podobieństwa i różnice
 - 8.4. Kwasy karboksylowe
 - 8.4.1. Podział kwasów karboksylowych
 - 8.4.2. Otrzymywanie
 - 8.4.3. Sole kwasów karboksylowych
 - 8.4.4. Bezwodniki kwasowe
 - 8.4.5. Chlorki kwasowe
9. ESTRY, TŁUSZCZE
 - 9.1. Estry

9.2. Tłuszcze
9.3. Estry kwasów nieorganicznych
10. WĘGLOWODANY
10.1. Właściwości fizyczne cukrów
10.2. Disacharydy
11. ZWIĄZKI ORGANICZNE ZAWIERAJĄCE AZOT
11.1. Estry kwasu azotowego
11.2. Związki nitrowe
11.3. Aminy
11.4. Amidy kwasowe
11.5. Aminokwasy
11.6. Peptydy, białka
11.7. Związki heterocykliczne, kwasy nukleinowe
12. ZWIĄZKI WIELKOCZĄSTECZKOWE - POLIMERY
13. ANALIZA JAKOŚCIOWA ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH
13.1. Metody spektralne w analizie związków organicznych
14. TOKSYCZNE I LECZNICZE DZIAŁANIE ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH NA ORGANIZM CZŁOWIEKA
15. ŚRODOWISKO NATURALNE, JEGO ZAGROŻENIE I OCHRONA
15.1. Zanieczyszczenia środowiska naturalnego
15.2. Zanieczyszczenia środowiska a zdrowie człowieka
15.3. Ocena zanieczyszczenia środowiska
15.4. Usuwanie zanieczyszczeń
16. CHEMICZNE DODATKI DO ŻYWNOŚCI WEDŁUG NUMERYCZNEGO SYSTEMU UNII EUROPEJSKIEJ
17. PRÓBNY EGZAMIN MATURALNY Z CHEMII (Wersja A)
18. PRÓBNY EGZAMIN MATURALNY Z CHEMII (Wersja B)
TABELA POMOCNICZE
LITERATURA