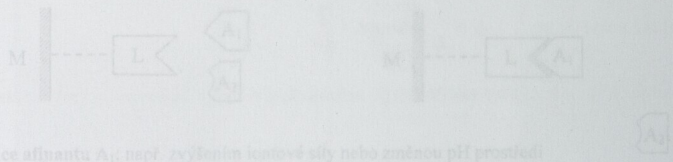


Obsah

Chromatografie gelová, sfritní a ionková. Dvačítací zrníky kyselého a zásaditého aniontového charakteru. Dvačítací zrníky kyselého a zásaditého kationtového charakteru. Dvačítací zrníky neutrálního charakteru. Dvačítací zrníky kyselého a zásaditého charakteru. Dvačítací zrníky kyselého a zásaditého charakteru. Dvačítací zrníky kyselého a zásaditého charakteru.

1 Biochemické metody	5
2 Hemoglobin	12
3 Kinetika enzymových reakcí	17
4 Kofaktory enzymů	23
5 Membránový transport	30
6 Metabolismus glukosy	38
7 Metabolismus proteinů a α-aminodusíku	42
8 Metabolismus aminokyselin	47
9 Metabolismus lipidů	59
10 Peroxidace lipidů. Ikosanoidy	66
11 Citrátový cyklus. Syntéza hemu	75
12 Respirační řetězec	81

Stacionární fáze: inertní materiál (matrice M) s navázanými specifickými liganďmi (L).
 Princip: tvorba specifického, reverzibilního komplexu (např. enzym - substrát, hormon - receptor, protilátka - antigen).



Eluce afinitivně A₁; např. zvýšením iontové síly nebo změnou pH prostředí.
 Využití: izolace enzymů, hormonů, protilátek atd.