Obsah

1. Předmluva 7
2. Z historie studia transportních pochodů v rostlinách 9
3. Prostá a zprostředkovaná difúze, pasívní a aktivní transport 14
4. Elektrické jevy na membránách 25
5. Transport vody membránami 42
6. Základní metody a techniky experimentů 60
7. Transportní pochody na buněčných membránách nižších rostlin 74
8. Transport přes buněčné membrány vyšších rostlin 122
9. Vnitrobuněčné transportní procesy 130
10. Xylém a floém — transport na velké vzdálenosti ve vyšších rostlinách 146

Literatura 174

Rejstřík 196