

SOUHRN

V teoretické části je podán výčet vybraných problémů transdermální aplikace léčiv a

shrnutí poznatků o azonu včetně nových odborných informací publikovaných v roce 2005.

In vitro permeační experimenty s využitím excidovaných vzorků kůže prasat přinesly

potvrzení značného potenciálu pro transdermální podání 7-metoxytakrinu. Z prostředí

isopropylmyristátu permeuje toto léčivo na úrovni hodnot fluxů asi 15 [μ g/cm².h⁻¹].

Transdermálně akcelerační vliv methypyrrolidonu a dodecylpyrrolidonu nebyl při jejich 5 %

přídavku prokázán. Jako perspektivní se v tomto směru jeví využití azonu a transkarbamu 12.