

POLIMERY W MEDYCYNIE
POLYMERS IN MEDICINE
2011, T. 41, Nr 1

Spis treści

Contents

PRACE POGLĄDOWE

REVIEW

Diagnostyka medyczna

Medical diagnostics

PIOTR LULIŃSKI, DOROTA MACIEJEWSKA, DOROTA KLEJN: Poszukiwania polimerów ze śladem molekularnym do diagnostyki medycznej i analizy klinicznej 3

PIOTR LULIŃSKI, DOROTA MACIEJEWSKA, DOROTA KLEJN: Investigations of molecularly imprinted polymers for medical diagnostics and clinical analysis. 3

PRACE ORYGINALNE

ORYGINAL PAPERS

Technologia tabletkowania

Tabletting technology

KARAN MALIK, GURPREET ARORA, INDERBIR SINGH: Mączka chleba świętojańskiego jako środek przyspieszający rozpad – skład i ocena Nimesulidu w formie tabletek ulegających rozpadowi w jamie ustnej 17

KARAN MALIK, GURPREET ARORA, INDERBIR SINGH: Locust bean Gum as Superdisintegrant – Formulation and Evaluation of Nimesulide Orodispersible Tablets. 17

Transport membranowy

Membrane transport

ANDRZEJ ŚLĘZAK: Zastosowanie sieci termodynamicznych do interpretacji transportu w mikroukładach: transport jednorodnych roztworów nieelektrolitów przez membranę polimerową 29

ANDRZEJ ŚLĘZAK: Application of the network thermodynamics to interpretation of transport in a microsystems: transport of homogeneous solutions through polymeric membrane 29

ANDRZEJ ŚLĘZAK: Zastosowanie sieci termodynamicznych do interpretacji transportu membranowego: ocena współczynników oporowych membrany polimerowej w warunkach polaryzacji stężeniowej 43

ANDRZEJ ŚLĘZAK: Application of the network thermodynamics to interpretation of membrane transport: evaluation of the resistance coefficients of the polymeric membrane in polarization concentration conditions. 43

Trójglicerydy

JOWITA BARBARA PIOTROWSKA, MICHAŁ JAKUB NACHAJSKI, MAREK LUKOSEK, JACEK KOSNO, MARIAN MIKOŁAJ ZGODA: Związki powierzchniowo czynne z grupy polioksyetylenowanych estrów kwasów tłuszczowych z gliceryną. Część II. Analiza chromatograficzna i podstawowe wielkości lepkościowe produktu jako kryterium oceny efektywności procesu katalitycznego oksyetylenowania frakcji smalcu wieprzowego (Adeps suillus FP VII) 53

Ibuprofen

ŁUKASZ JERZY DOBRZYŃSKI, MARIAN MIKOŁAJ ZGODA: Badania preformulacyjne nad modelową kapsułką mięką z rdzeniem w postaci roztworu rzeczywistego o stałej zawartości ibuprofenu 67

Triglycerides

JOWITA BARBARA PIOTROWSKA, MICHAŁ JAKUB NACHAJSKI, MAREK LUKOSEK, JACEK KOSNO, MARIAN MIKOŁAJ ZGODA: Surface-active agents from the group of polyoxyethylated glycerol esters of fatty acids. Part II. Chromatographic analysis and basic viscosity parameters as a estimate criterion of efficiency of catalytic oxyethylation of Lard's fractions (Adeps suillus FP VII)..... 53

Ibuprofen

ŁUKASZ JERZY DOBRZYŃSKI, MARIAN MIKOŁAJ ZGODA: Preformulatory research on model soft gel capsule containing liquid filling with constant ibuprofen content..... 67

