SPIS TREŚCI

JAN KUMIDER, MARIA WALÓW
Charakterystyka fizykochemiczna koncentratów białek serwatkowych pozyskiwanych w warunkach przemysłowych 5

MARIAN KASPEREK, JADWIGA PODSIADŁOWSKA, ANNA JABŁOŃSKA-ZIELNICA
Przydatność sorbinianu potasowego do utrwalania nasion rzepaku o podwyższonej wilgotności 12

MARIA MAŁECKA
Wpływ skwalenu i kwasu ferulowego na stabilność oksydacyjną oleju rzepakowego . 20

ALINA KRAUZE
Jakość miodów ze zbiorów w latach 1986-1988 26

BOŻENA WAWRZYNIAK, JERZY KRAUZE, JERZY ŁOBARZEWSKI
Unieruchamianie krajowych preparatów glukoamylazy na akrylowym nośniku Vinylaff 818 32

MARIAN FILIPIAK, JERZY KRAUZE, JACEK ANIOŁA
Układ pomiarowy z elektrodą enzymatyczną do oznaczania glukozy 45

KRZYSZTOF WIENSKOWSKI
Ocena termostabilności polietylenu modyfikowanego stearynianem żelazowym . . . 51

JACEK KOZIOŁ, MARLENA PISKORSKA, BEATA SZMUC
Zastosowanie synchronicznych widm fluorescencji do oceny jakości kauczuków naturalnych i ich wulkanizatów 55

MAGDALENA SZAFRAN, JACEK KOZIOŁ
Fluorescencja krystalicznych preparatów alloksazyn 62

MAŁGORZATA STROIŃSKA, ANNA KOZIOŁOWA
Wpływ reakcji alkoholi z kwasem octowym na fototautomerię alloksazyn 70

HENRYK SZYMUSIAK, MAREK NOWAK, JACEK KOZIOŁ
Solwatacja alloksazyn i izoalloksazyn : Obliczenia semiempiryczne z zastosowaniem modelu dyskretnego i ciągłego 78

JERZY SKOLIK, HALINA PODKOWIŃSKA
Sole kompleksowe stereoizomerów sparteiny 90

CONTENTS

JAN KUMIDER, MARIA WALÓW
Physicochemical Characterization of Commercial Whey Protein Concentrates 5

MARIAN KASPEREK, JADWIGA PODSIADŁOWSKA, ANNA JABŁOŃSKA-ZIELNICA
Applicability of Potassium Sorbate for Improving the Storability of Moist Rapeseed . . 12

MARIA MAŁECKA
Effect of Squalene and Ferulic Acid on the Oxidative Stability of Rapeseed Oil 20

ALINA KRAUZE
Quality of Honeys Cropped in the Years 1986-1988 26

BOŻENA WAWRZYNIAK, JERZY KRAUZE, JERZY ŁOBARZEWSKI
Immobilization of Polish Preparations of Glucoamylase on Acrylic Carrier Vinylaff 818 32

MARIAN FILIPIAK, JERZY KRAUZE, JACEK ANIOŁA
Measurement Set with an Enzyme Electrode for the Determination of Glucose 45

KRZYSZTOF WIENSKOWSKI
Evaluation of the Thermostability of Polyethylene Modified with Ferric Stearate 51

JACEK KOZIOŁ, MARLENA PISKORSKA, BEATA SZMUC
Application of Synchronous Fluorescence Spectra to Evaluating the Quality of Natural Rubber and Their Vulcanizates 55

MAGDALENA SZAFRAN, JACEK KOZIOŁ
Fluorescence of Crystalline Preparations of Alloxazines 62

MAŁGORZATA STROIŃSKA, ANNA KOZIOŁOWA
Effect of the Reaction Between Alcohols and Acetic Acid on the Phototautomerism of Alloxazines 70

HENRYK SZYMUSIAK, MAREK NOWAK, JACEK KOZIOŁ
Solvation of Alloxazines and Isoalloxazines : Semiempirical Calculations with the Application of Discrete and Continuous Model 78

JERZY SKOLIK, HALINA PODKOWIŃSKA
Complex Salts of Sparteine Stereoisomers 90

СОДЕРЖАНИЕ

ЯН КУМИДЕР, МАРИЯ ВАЛЮВ
Физикохимическая характеристика концентратов белков сыворотки, полученных в промышленных условиях. 5

МАРЬЯН КАСПЕРЕК, ЯДВИГА ПОДСЯДЛОВСКАЯ, АННА ЯБЛОНСКАЯ-ЗЕЛЯНИЦА
Пригодность калиевого сорбината для стабилизации семян рапса с повышенной влажностью. 12

МАРИЯ МАЛЕЦКАЯ
Влияние сквалена и феруловой кислоты на окислительную стабильность рапсового масла. 20

АЛИНА КРАУЗЕ
Качество медов, собранных в 1986 — 1988 г.г. 26

БОЖЕНА ВАВЖИНЯК, ЕЖИ КРАУЗЕ, ЕЖИ ЛОБАЖЕВСКИЙ
Иммобилизация отечественных препаратов глюкоамилазы на акриловом носителе Vinylaff 818. 32

МАРЪЯН ФИЛИПИАК, ЕЖИ КРАУЗЕ, ЯЦЕК АНИОЛА
Измерительная система с энзиматическим электродом для определения глюкозы 45

КЖИШТОФ ВЕНСКОВСКИЙ
Оценка термостабильнсти полиэтилена, модифицированного стеаратом железа 51

ЯЦЕК КОЗИОЛ, МАРЛЕНА ПИСКОРСКАЯ, БЕАТА ШМУЦ
Применение синхронных спектров флюоресценции для оценки качества натуральных каучуков и их вулканизатов 55

МАГДАЛЕНА ШАФРАН, ЯЦЕК КОЗИОЛ
Флюоресценция кристаллических препаратов аллоксазинов 62

МАЛГОЖАТА СТРОИНСКАЯ, АННА КОЗИОЛОВА
Влияние реакции алкоголей с уксусной кислотой на фототаутомерию аллоксазинов 70

ГЕНРИК ШИМУСЯК, МАРЕК НОВАК, ЯЦЕК КОЗИОЛ
Сольватация аллоксазинов и изоаллоксазинов: Семиэмпирические вычисления с применением дискретной и непрерывной моделей 78

ЕЖИ СКОЛИК, ХАЛИНА ПОДКОВИНСКАЯ
Комплексные соли стереоизомеров спартеина. 90