

Andrzej Dobell

SPIS TREŚCI - CONTENTS

Danuta Frąckowiak - Wpływ pola elektrycznego na właściwości optyczne biologicznych makromolekuł	5
Electric field influence on optical properties of biological macromolecules	26
Marian Kryszewski - Ciekłokrystaliczne przemiany w całości syntetycznych bimolekularnych membranach	27
Liquid-crystalline transitions in fully synthetic biomolecular membranes	52
Janine Kuczeńska - Wpływ amfifilowych detergentów na błony liposomów	53
Influence of amphiphile detergents on liposome membranes	101
Maria Bryszewska - Zastosowanie znaczników fluorescencyjnych do badania dynamicznych właściwości błon biologicznych	103
An application of the fluorescent labels in the investigation of biological membranes dynamical properties	115
Maria Kotler - Zastosowanie fosforowego rezonansu jądrowego ³¹ P MRJ do badań błon biologicznych	117
Application of ³¹ P NMR to studies of biological membranes	133
Jacek Twardowski, Pavel Anzenbacher - Raman Spectroscopy of Biological Molecules	135
Ramanowskie badania spektroskopowe biologicznych makromolekuł	160
Grzegorz Bartosz - Nieenzymatyczne modyfikacje białek in vivo. Glikozylacja	163
Non-enzymatic protein modifications in vivo. Glycosylation	180
Ryszard Wiaderekiewicz, Ryszard Oliński, Zofia Walter - Kwasy rybonukleinowe wiroidów	181
Ribonucleic acids of viroids	199
Ryszard Wiaderekiewicz, Zofia Walter - Chemiczna alkylacja kwasów nukleinowych	201
Chemical alkylation of nucleic acids	220