

## TREŚĆ – CONTENTS

W tym Zeszyście	1
MARZĄLEK M.: Amylina. Nowe mechanizmy regulacyjne fibrylującego hormonu trzustki – wybrane aspekty Amylin. New regulatory mechanisms of fibrilating pancreatic hormone – several aspects	3
GAJEK K., JANIAK A.: Epigenetyczne skutki poliploidyzacji u roślin The epigenetic outcomes of polyploidization in plants	27
SZAFRAŃSKA K.: Melatonina roślinna – cząsteczka wielu zadań Melatonin in plants – multipurpose molecule	43
KSIAŻEK I.: Molekularne aspekty aktywności biologicznej selenu Molecular aspects of the biological activity of selenium	67
PAŃCZYSZYN A.: Preaktywacja neutrofilów do wybuchu tlenowego Neutrophil priming to oxidative burst	87
ZAJKOWSKA A., MAŁECKI M.: Rola mikroRNA w rozwoju serca microRNAs role in heart development	107
JURKIEWICZ D., KRAJEWSKA-WALASEK M.: Rola piętnowanych genów w organizmie ludzkim na przykładzie regionu 11p15 The role of imprinted genes in humans based on example of 11p15 region	127
POPIELARSKI M., PONAMARCZUK H., KUSIŃSKA K., ŚWIĄTKOWSKA M.: Tioredoksyna i reduktaza tioredoksyny w patogenezie wybranych chorób człowieka, część I Thioredoxin and thioredoxin reductase in the pathogenesis of selected human diseases, part I	139
POPIELARSKI M., PONAMARCZUK H., KUSIŃSKA K., ŚWIĄTKOWSKA M.: Tioredoksyna i reduktaza tioredoksyny w patogenezie wybranych chorób człowieka, część II Thioredoxin and thioredoxin reductase in the pathogenesis of selected human diseases, part II	159
JEDYNAK P., MALEC P.: Zielenieją, ale nie z zazdrości – regulacja biosyntezy chlorofilu To be green, but not with envy – regulation of chlorophyll biosynthesis	181
Informacje	203