

CONTENTS SPIS TREŚCI

FOOD TECHNOLOGY

Agnieszka Iwanowska, Edward Pospiech	
Comparison of slaughter value and muscle properties of selected cattle breeds in Poland – Revue	7
Wartość rzeźna i jakość mięsa kulinarnego bydła typu mleczno-mięsnego oraz mięsnego użytkowanego w Polsce	21
Henryk H. Jeleń, Anna Szczurek	
Solid phase microextraction for profiling volatile compounds in liquored white wines ...	23
Profilowanie związków lotnych białych win likierowych za pomocą mikroekstrakcji do fazy stacjonarnej	32
Paweł Satora, Tadeusz Tuszyński, Ewelina Tomczyk	
Enological profile of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> yeast isolated from fermenting plum mashes	33
Profil enologiczny drożdży <i>Saccharomyces cerevisiae</i> wyizolowanych z fermentującej miazgi śliwkowej	44
Dominik Sz wajgier, Anna Jakubczyk	
Biotransformation of ferulic acid by <i>Lactobacillus acidophilus</i> K1 and selected <i>Bifidobacterium</i> strains	47
Biotransformacja kwasu ferulowego przez bakterie <i>Lactobacillus acidophilus</i> K1 oraz wybrane bakterie z rodzaju <i>Bifidobacterium</i>	61
Małgorzata Materska	
Evaluation of the lipophilicity and stability of phenolic compounds in herbal extracts	63
Ocena lipofilności związków fenolowych i ich trwałości w ekstraktach z roślin ziołowych	73
Joanna Sobolewska-Zielińska, Teresa Fortuna	
Retrogradation of starches and maltodextrins of origin various	75
Retrogradacja skrobi i maltodekstryn różnego pochodzenia	85

HUMAN NUTRITION

Małgorzata Ziarno	
Viability and cholesterol uptake by <i>Streptococcus thermophilus</i> cultures in artificial GIT fluids	87
Przeżywalność i usuwanie cholesterolu przez kultury <i>Streptococcus thermophilus</i> w warunkach modelowych soków trawiennych	97
Zbigniew Kasprzak, Łucja Pilaczyńska-Szcześniak	
Effect of diet and physical activity on physiological and biochemical parameters of obese adolescents	99
Wpływ diety i aktywności fizycznej na poprawę parametrów biochemicznych i fizjologicznych u otyłych chłopców	108
Joanna Sadowska, Magdalena Radziszewska, Agnieszka Krzymuska	
Evaluation of nutrition manner and nutritional status of pre-school children	109
Ocena sposobu żywienia i stanu odżywienia dzieci w wieku przedszkolnym	118