

CONTENTS SPIS TREŚCI

FOOD TECHNOLOGY

Mariusz Dziadas, Henryk Jeleń

- Influence of glycosidases addition on selected monoterpenes contents in musts and white wines from two grape varieties grown in Poland 7
Wpływ dodatku glikozydaz na zawartość wybranych monoterpenów w moszczach i białych winach z dwóch odmian winorośli rosnącej w Polsce 16

Dominik Szwałgier, Monika Bancarzewska

- Changes in the phenolic acid content during wort boiling and whirlpool 19
Zmiany zawartości kwasów fenolowych podczas gotowania brzeczki piwnej i klarowania w Whirlpoolu 33

Lidia Stasiak-Różańska, Stanisław Błażej, Aleksandra Miklaszewska

- Application of immobilized cell preparation obtained from biomass of *Gluconacetobacter xylinus* bacteria in biotransformation of glycerol to dihydroxyacetone 35
Zastosowanie immobilizowanego preparatu komórkowego pozyskanego z biomasy bakterii *Gluconacetobacter xylinus* w biotransformacji glicerolu do dihydroksyacetonu 49

Agnieszka Nawirska-Olszańska, Anita Biesiada, Anna Sokół-Lętowska, Alicja Z. Kucharska

- Content of bioactive compounds and antioxidant capacity of pumpkin puree enriched with japanese quince, cornelian cherry, strawberry and apples 51
Zawartość związków bioaktywnych i właściwości przeciwutleniające przecierów z dyni wzbogaconych pigwowcem, dereniem, truskawkami i jabłkami 60

Anna Gramza-Michałowska, Magdalena Człapka-Matysik

- Evaluation of the antiradical potential of fruit and vegetable snacks 61
Potencjał przeciwrodnikowy przekąsek z owoców i warzyw 72

Dorota Gumul, Rafał Ziobro, Mieczysław Noga, Renata Sabat

- Characterisation of five potato cultivars according to their nutritional and pro-health components 73
Charakterystyka pięciu odmian ziemniaków pod względem składników odżywczych i prozdrowotnych 80

Gurunathan Kandeepan, Anne Seet Ram Anjaneyulu, Napa Kondaiah, Sanjod Kumar Mendiratta

- Comparison of quality attributes of buffalo meat curry at different storage temperature 83
Porównanie jakości wyrobów typu curry otrzymanych z mięsa bawolego przechowywanego w różnych temperaturach 95

HUMAN NUTRITION

Joanna Sadowska

Evaluation of the effect of diet composition and B-group vitamins supplementation on selected calcium metabolism parameters in female rats	97
Ocena wpływu składu diety i zastosowanej suplementacji witaminami z grupy B na wybrane wskaźniki gospodarki wapniem u samic szczura	107

Zuzanna Goluch-Koniuszy, Aldona Wierzbicka

Appreciation of concentration of lipoproteins and apolipoproteins in serum of male rats under the influence of diet change composition and its supplementation with group B vitamins	109
Ocena stężenia lipoprotein i apolipoprotein we krwi samców szczura pod wpływem zmiany składu diety i jej suplementacji wybranymi witaminami z grupy B	120