

CONTENTS SPIS TREŚCI

FOOD TECHNOLOGY

Dorota Klensporf-Pawlik, Henryk H. Jeleń	
Nitrogen atmosphere and natural antioxidants effect on muesli oxidation during long-time storage	5
Wpływ atmosfery azotu i naturalnych przeciwutleniaczy na oksydację muesli w czasie długiego przechowywania	14
Maria Sapata, Ana Ramos, Armando Ferreira, Luis Andrada, Manuel Candeias	
Changes of quality of <i>Pleurotus</i> ssp. carpophores in modified atmosphere packaging	17
Zmiany jakości owocników bocznika w opakowaniach z modyfikowaną atmosferą ..	22
Arasali Sulaiman Zarena, Kadimi Udaya Sankar	
A study of antioxidant properties from <i>Garcinia mangostana</i> L. pericarp extract	23
Ocena właściwości przeciwutleniających ekstraktów owoców mangostanu właściwego – smaczeliny (<i>Garcinia mangostana</i> L.)	33
Grażyna Bortnowska	
Influence of emulsifying mixtures on the stability and odour intensity of oil-in-water emulsions	35
Wpływ mieszanin emulgujących na stabilność i intensywność zapachu emulsji typu o/w	47
Renata Zawirska-Wojtasiak, Marek Siwulski, Sylwia Mildner-Szkudlarz, Erwin Wąsowicz	
Studies on the aroma of different species and strains of <i>Pleurotus</i> measured by GC/MS, sensory analysis and electronic nose	49
Badanie aromatu różnych gatunków i odmian <i>Pleurotus</i> z zastosowaniem GC/MS, analizy sensorycznej i nosa elektronicznego	63

HUMAN NUTRITION

Aleksandra Duda-Chodak, Dorota Markiewicz, Piotr Pierzchalski	
The effect of quercetin, chlorogenic acid and epigallocatechin on proliferation of Caco-2 cells	65
Wpływ kwercetyny, kwasu chlorogenowego i epigalokatechiny na proliferację komórek Caco-2	71
Marta Dziuba, Bartłomiej Dziuba, Anna Iwaniak	
Milk proteins as precursors of bioactive peptides	73
Białka mleka jako prekursorzy peptydów bioaktywnych	92
Patrycja Kłos, Barbara Poniedziałek, Eleonora Lampart-Szczapa, Justyna Gralik, Krzysztof Wiktorowicz	
The flow cytometric analysis of lupin proteins' potential to induce the respiratory burst in human neutrophils	93
Cytometryczna analiza potencjału białek łubinu do stymulowania wybuchu oddechowego w neutrofilach człowieka	99