

# OBSAH

str.

Petra Beňová	
<b>Ochrana obyvatelstva v prostorech měkkých cílů .....</b>	<b>5</b>
Ivana Brabcová, Eva Cífková, Robert Jirásko, Michaela Chocholoušková, Michal Holčapek	
<b>Lipidomická analýza biologických vzorků přímou infuzí spojenou s hmotnostní spektrometrií.....</b>	<b>11</b>
Roman Hájek, Robert Jirásko, Miroslav Lísa, Eva Cífková, Michal Holčapek	
<b>HILIC/MS analýza gangliosidů v biologických vzorcích .....</b>	<b>19</b>
Markéta Horáková, Tomáš Brunclík	
<b>Monitoring parametrů kvality vody v malých vodních plochách s využitím DPZ .....</b>	<b>29</b>
Michaela Chocholoušková, Eva Cífková, Michal Holčapek	
<b>Analýza eikosanoidů v biologických vzorcích s využitím kapalinové chromatografie a hmotnostní spektrometrie .....</b>	<b>41</b>
Radim Janeček, Martina Špryncová, Alexander Čegan	
<b>Liché mastné kyseliny u diabetiků typu 2.....</b>	<b>51</b>
Granit Jashari, Milan Sýs, Radovan Metelka, Tahir Arbnesi, Karel Vytřas	
<b>Optimization of Vitamin K1 Adsorption onto Surface of Glassy Carbon Electrode .....</b>	<b>59</b>
Robert Jirásko, Michal Holčapek, David Vrána, Bohuslav Melichar	
<b>Analýza sulfatidů v biologických vzorcích s využitím MALDI hmotnostní spektrometrie .....</b>	<b>67</b>
Jitka Klikarová, Jana Šebková, Lenka Česlová, Jan Fischer	
<b>Optimalizace separace aminokyselin obsažených v medovinách a kvantitativní stanovení prolinu s využitím kapalinové chromatografie .....</b>	<b>75</b>
Adam Kostelník, Alexander Čegan, Miroslav Pohanka	
<b>Fotografická detekce jako nástroj stanovení inhibitorů cholinesteras .....</b>	<b>85</b>
Michaela Kovářová, Martin Bartoš, Jan Černohorský	
<b>Stanovení formaldehydu po převedení na hydroxymethylsulfonát pomocí CITP .....</b>	<b>93</b>
Ondřej Peterka, Denise Wolrab, Miroslav Lísa, Michal Holčapek	
<b>Lipidomická analýza s využitím vysokoúčinné superkritické fluidní chromatografie s hmotnostní spektrometrií .....</b>	<b>99</b>

---

Miroslava Zelená, Daniele Giuffrida, Francesco Cacciola, Rosana Goncalves, Lenka Česlová, Paola Dugo, Luigi Mondello <b>Přírodní zastoupení karotenoidů v brazilském ovoci</b> .....	107
Jmenný rejstřík .....	113