
Petra Beňová

Ochrana obyvatelstva v prostorech měkkých cílů	5
---	----------

Ivana Brabcová, Eva Cífková, Robert Jirásko, Michaela Chocholoušková,
Michal Holčápek

Lipidomická analýza biologických vzorků přímou infuzí spojenou s hmotnostní spektrometrií.....	11
---	-----------

Roman Hájek, Robert Jirásko, Miroslav Lísa, Eva Cífková, Michal Holčápek

HILIC/MS analýza gangliosidů v biologických vzorcích	19
---	-----------

Markéta Horáková, Tomáš Brunclík

Monitoring parametrů kvality vody v malých vodních plochách s využitím DPZ	29
---	-----------

Michaela Chocholoušková, Eva Cífková, Michal Holčápek

Analýza eikosanoidů v biologických vzorcích s využitím kapalinové chromatografie a hmotnostní spektrometrie	41
--	-----------

Radim Janeček, Martina Špryncová, Alexander Čegan

Liché mastné kyseliny u diabetiků typu 2.....	51
--	-----------

Granit Jashari, Milan Sýs, Radovan Metelka, Tahir Arbneshi, Karel Vytřas

Optimization of Vitamin K1 Adsorption onto Surface of Glassy Carbon Electrode	59
--	-----------

Robert Jirásko, Michal Holčápek, David Vrána, Bohuslav Melichar

Analýza sulfatidů v biologických vzorcích s využitím MALDI hmotnostní spektrometrie.....	67
---	-----------

Jitka Klikarová, Jana Šebková, Lenka Česlová, Jan Fischer

Optimalizace separace aminokyselin obsažených v medovinách a kvantitativní stanovení prolinu s využitím kapalinové chromatografie	75
--	-----------

Adam Kostelník, Alexander Čegan, Miroslav Pohanka

Fotografická detekce jako nástroj stanovení inhibitorů cholinesteras	85
---	-----------

Michaela Kovářová, Martin Bartoš, Jan Černohorský

Stanovení formaldehydu po převedení na hydroxymethylsulfonát pomocí CITP	93
---	-----------

Ondřej Peterka, Denise Wolrab, Miroslav Lísa, Michal Holčápek

Lipidomická analýza s využitím vysokoúčinné superkritické fluidní chromatografie s hmotnostní spektrometrií	99
--	-----------

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