



Obsah

In vitro účinok extraktu kôpru voňavého (<i>Anethum graveolens</i> L.) na štruktúru a funkciu bovinných spermíí	
Michal Ďuračka, Július Árvay, Norbert Lukáč, Eva Tvrdá	4
Pestrec mariánsky: liečivá rastlina s významnými terapeutickými vlastnosťami	
Veronika Valková, Hana Ďúranová, Renáta Lužicová, Jana Bilčíková, Miroslav Habán.....	12
Toxicita hliníka a jeho vplyvy na bunkový cyklus	
Petra Borotová, Miroslava Požgajová.....	19
Obsah stopových prvkov v ejakuláte kapra rybníčného (<i>Cyprinus carpio</i>) v podmienkach umelého chovu	
Michal Miškeje, Jaroslav Andreji, Július Árvay, Anton Kováčik	25
Štúdium regulácie priebehu bunkového cyklu pomocou fluorescenčnej mikroskopie v kvasinke <i>Schizosaccharomyces pombe</i>	
Miroslava Požgajová, Hana Ďúranová, Alica Navrátilová, Anna Trakovická	31
Príprava vzoriek z kvasiniek <i>Schizosaccharomyces pombe</i> pre účely transmisnej elektrónovej mikroskopie: Review	
Hana Ďúranová, Miroslava Požgajová, Marta Novotová, Zuzana Kňazická.....	38
Parametre výťažnosti a čistoty DNA pri rôznych typoch homogenizácie dužín ovocia	
Katarína Vicianová, Martina Žabková, Lucia Zamiešková, Jana Žiarovská	45
AFLP a ISSR polymorfizmus laskavca po gama-radiačnej mutácii	
Matúš Kysel', Jana Žiarovská, Ján Gažo, Katarína Ražná, Mária Labajová, Veronika Lancíková, Veronika Štefúnová, Andrea Hricová	55
DNA microarray – významný nástroj molekulárnej biológie na sledovanie zmien gébovej expresie	
Veronika Fialková, Jana Bilčíková, Lucia Zamiešková, Jana Žiarovská.....	64
Aeroalergény v podmienkach klimatických zmien	
Lucia Zamiešková, Jana Bilčíková, Jana Žiarovská	71
Možnosti využitia elektronického panela na hodnotenie kvality potravín	
Matej Hynšt, Jana Štefániková, Vladimír Vietoris	76

