

OBSAH

Úvodem	33
Holecová M.: Zpráva ze 17. Evropského biotechnologického kongresu v Krakově	34
Informace o společnosti CONTIPRO	36
Pozvánka na přednášky	37
Biotech 2017	38
Boroň J., Novotný P., Kačer P.: Microarrays versus nová generace sekvenování, souboj Davida s Goliášem?	39
Eisenreichová A., Bouřa E.: Lipid kinas PI4KB a 14-3-3 proteiny	43
Čapek J.: Metagenom jako zdroj nových genů	48
Gharwalová L.: Metody určení celkové antioxidační aktivity	54
Paldrychová M.: Quorum sensing systém kvasinky <i>Candida albicans</i>	57
Tsenov G., Vondráková K., Fabene P. F., Kačer P.: Metabolomické monitorování procesů v nezralém mozku	61

CONTENTS

Editorial	33
Holecová M.: The report from the 17th Congress of the European Biotechnology in Krakow	34
Information about the company CONTIPRO	36
Invitation to the lectures	37
Biotech 2017	38
Boron J., Novotný P., Kačer P.: Microarrays versus Next Generation Sequencing, David and Goliath battle?	39
Eisenreichová A., Bouřa E.: Lipid kinase PI4KB and 14-3-3 proteins	43
Čapek J.: Metagenome as a source of novel genes	48
Gharwalová L.: Methods for determination of total antioxidant activity	54
Paldrychová M.: Quorum sensing in <i>Candida albicans</i>	57
Tsenov G., Vondraková K., Fabene P. F., Kačer P.: Metabolomic monitoring of processes in the immature brain	61