

OBSAH

Úvod	25
Biotech 2017	26
Životní jubileum	27
Hrabal R.: Role MNR spektroskopie při zkoumání bílkovin	28
Fuchsová V.: Současný pohled na antibiotické rezistence	33
Herkommerová K., Pichová I.: Lakasy: modré enzymy s různorodou funkcí	39
Kolibová S., Stehlíková Z., Zdeňková K.: CRISPR/Cas9 revoluční nástroj nejen pro editaci genomu	42
Středanská S.: Označení „GMO-free“	45
Ovesná J., Hrbek V., Mitrová K., Hajšlová J.: Využití biotechnologií a molekulárních analýz ve šlechtění česneku	47

CONTENTS

Editorial	25
Biotech 2017	26
Life anniversary	27
Hrabal R.: The role of NMR spectroscopy in protein research	28
Fuchsová V.: The current perspective on antibiotic resistance	33
Herkommerová K., Pichová I.: Laccases: blue enzymes with different function	39
Kolibová S., Stehlíková Z., Zdeňková K.: CRISPR/Cas9 a revolutionary tool not only for the genome editing	42
Středanská S.: „GMO-free“ labeling	45
Ovesná J., Hrbek V., Mitrová K., Hajšlová J.: Possible use of biotechnology and molecular analyzes in garlic breeding	47