

OBSAH

Úvodem	1
Biotech 2017	2
Sotio: Představení společnosti	3
Pokorná D.: Chemická oxidace sulfidů jako nedílná součást biologické oxidace sulfidů	4
Buchtová P.: Chladově aktivní enzymy a jejich biotechnologické využití	5
Gharwalová L.: Obsah a distribuce fenolových sloučenin s antioxidační aktivitou v rostlině <i>Vitis vinifera</i>	10
Lamparová L.: První vlna obrany v rostlinách vůči napadení patogeny a možnosti jejího sledování	13
Růžičková M. and Hála M.: Potenciál RAB GTPas v rostlinných biotechnologiích	18

CONTENTS

Editorial	1
Biotech 2017	2
Sotio – Introduction of the Company	3
Pokorná D.: Chemical oxidation of sulfides as an integral part of the biological oxidation of sulphide	4
Buchtová P.: Cold-active enzymes and their biotechnological applications	5
Gharwalová L.: Content and distribution of phenolic compounds with antioxidant activity in plant <i>Vitis vinifera</i>	10
Lamparová L.: Plant MTI and its detection methods	13
Růžičková M., Hála M.: RAB GTPases as potential targets in plant biotechnologies	18