

REDAKČNÍ RADA

Prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Jiří Cuřín, CSc. — předseda redakční rady, Ing. Jaroslav Čepička, CSc., Ing. Lubomír Doležal, Ing. Jana Drobová, Ing. Petr Dvořák, Ing. Rostislav Geisselreiter, Ing. Jaroslav Hampl, Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. Ladislav Chládek, CSc., Ing. Jozef Janiga, Ing. Jan Jílek, Doc. Ing. Fedor Malík, CSc., Ing. Petr Pilát, CSc., Ing. Jiří Pražan, Ing. Vladimír Smutný, Ing. Karol Svozil, Ing. Jan Šavel, CSc., Ing. Jiří Šrogl, Doc. Ing. Ernest Šturdík, CSc., Ing. Rudolf Voldřich, CSc., Ing. Miroslav Zajíček, RNDr. Miroslav Zbořil

OBSAH

Z výzkumu a praxe

Moncolová, V. — Zemek, J. — Kuniak, L.: Stanovenie sladovej β -glukanázovej aktivity za použitia chromolytického (1→3)(1→4)- β -D-glukanu v tabletovej forme	161
Minárik, E. — Jungová, O.: Další zkušenosti s aplikací biosorbentů při kvašení muštu za sťažených fermentačních podmínek	164
Kotal, P. — Šperl, J. — Jirsa, M. — Kordač, V. — Kahler, M.: Kontinuální produkce koproporfyriu imobilizovanými kvasinkami a izolace produktu	168
Směkal, F. — Ryšánová, H. — Koničková-Radochová, M. — Koniček, J.: Regulace biosyntézy L-lysinu u chromogenních mutantů <i>Brevibacterium species M-27</i>	172
Boleloucký, V. — Knop, S.: Nová zařízení pro modernizaci hvozdu	173
Chládek, L. — Petráček, J.: Nové trendy v obalové technice. III. Palety a způsoby paletizace	176
Z výrobních závodů	178
Zprávy	180
Osobní zprávy	186
Nové knihy	187
Referáty	188
Pro sběratele	189
Krátké informace	190

СОДЕРЖАНИЕ

Монцолова, В. - Земек, И. - Куниак, Л.: Определение солодовой β -глюканазовой активности с применением хромолитического (1→3)(1→4)- β -D-глюкана в таблетной форме	161
Минарик, Е. - Юнгова, О.: Опыт по приложению биосорбентов при брожении виноградного сока при более затруднительных условиях ферментации	164
Котал, П. - Шперл, Я. - Иирса, М. - Кордач, В. - Калер, М.: Континуальная продукция копропорфирина иммобилизованными дрожжами и изоляция продукта	168
Смекал, Ф. - Рышанова, Г. - Коничкова-Радочова, М. - Коничек, И.: Регулирование биосинтеза L-лизина для хромогенных мутантов <i>Brevibacterium species M-27</i>	172
Болелуцкий, В. - Кноп, С.: Новое оборудование для модернизации солодосушки	173
Хладек, Л. - Петрачек, Я.: Новые тренды в технике тары. III. Поддоны и способы перевозки на поддонах	176

CONTENTS

Moncolová, V. - Zemek, J. - Kuniak, L.: Determination of β -Glucanase Activity from Malt Using Chromolytic (1→3)(1→4)- β -D-Glucan in the Form of Tablets	161
Minárik, E. - Jungová, O.: Further Experience with the Application of Biosorbents in Grape Must Fermentation under Unfavorable Fermentation Conditions	164
Kotal, P. - Šperl, J. - Jirsa, M. - Kordač, V. - Kahler, M.: Continuous Production of Coproporphyrin with Immobilized Yeasts and Product Isolation	168
Směkal, F. - Ryšánová, H. - Koničková-Radochová, M. - Koniček, J.: Control of L-Lysin Biosynthesis with Chromogene Mutants of <i>Brevibacterium species M-27</i>	172
Boleloucký, V. - Knop, S.: New Equipments for Kilns	173
Chládek, L. - Petráček, J.: New Trends in Package Technique. III. Pallets and Types of Palletization	176

INHALT

Moncolová, V. - Zemek, J. - Kuniak, L.: Die Bestimmung der β -Glukanase-Aktivität des Malzes bei Applikation des chromolytischen (1→3)(1→4)- β -D-Glukans in Tablettenform	161
Minárik, E. - Jungová, O.: Weitere Erfahrungen mit der Anwendung von Biosorbenten bei der Mostgärung unter ungünstigen Gärbedingungen	164
Kotal, P. - Šperl, J. - Jirsa, M. - Kordač, V. - Kahler, M.: Kontinuierliche Produktion von Koproporphyrin durch immobilisierte Hefen und Isolation des Produkts	168
Směkal, F. - Ryšánová, H. - Koničková-Radochová, M. - Koniček, J.: Regulation der Biosynthese des L-Lysins bei chromogenen Mutanten <i>Brevibacterium species M-27</i>	172
Boleloucký, V. - Knop, S.: Neue Einrichtungen für die Modernisierung der Darren	173
Chládek, L. - Petráček, J.: Neue Trends in der Verpackungstechnik. III. Paletten und Palettiersysteme	176

KVASNÝ PRŮMYSL. Odborný časopis pro výrobu nápojů a biochemické technologie vydává koncern Pivovary a sladovny, Praha v SNTL - Nakladatelství technické literatury, n.p., Spálená 51, 113 02 Praha 1. Vedoucí redakce: Ladislava Soukupová, prom. ped. — Odborný redaktor: Ing. Josef Škach, CSc. — Otisk dovolen jen se svolením redakce, se zachováním autorských práv a s údajem pramene. — Redakce, Krakovská 8, 113 02 Praha 1, tel. 26 43 51 - 58, 26 43 07. — Inzertní oddělení: SNTL, 113 02 Praha 1, Spálená 51, tel. 29 58 28, 29 63 51, 29 44 41. Vychází dvanákrát ročně. Cena jednoho čísla 5,— Kčs, roční předplatné 60,— Kčs. Vytiskly Tiskárské závody, n.p., závod 1/11, Praha 1, Jungmannova 15, tel. 23 56 885 - 92. — Rozšiřuje PNS. Informace o předplatném podá a objednávky přijímá každá administrace PNS, pošta, doručovatel a PNS-ÚED Praha, závod 01-AOT, Kafkova 19, 160 00 Praha 6, PNS-ÚED Praha, závod 02, Obránců míru 2, 656 07 Brno, PNS-ÚED Praha, závod 03, Kubánská 1539, 708 73 Ostrava-Poruba. Objednávky do zahraničí vyřizuje PNS-ústřední expedice a dovoz tisku Praha, závod 01, administrace vývozu tisku, Kafkova 19, 160 00 Praha 6. © — Nakladatelství technické literatury.