

REDAKČNÍ RADA

Ing. Jiří Baďura, Prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Jiří Cuřín, CSc. - předseda red. rady, Ing. Milan Čihák, Doc. Ing. Jaroslav Čepička, CSc., Ing. Andrej Doboš, Ing. Lubomír Doležel, Ing. Petr Dvořák, Ing. Pavel Ferkl, Ing. Rostislav Geisselreiter, Ing. Jaroslav Hampl, Ing. Ladislav Chládek, CSc., Ing. Ján Koma, Ing. Jan Lidmila, Doc. Ing. Fedor Malík, CSc., Ing. Petr Pilát, CSc., Ing. Jiří Pražan, Ing. Irena Soldánová, Ing. Karol Svozil, Ing. Jan Šavel, CSc., Ing. Ladislav Škarek, Ing. Jiří Šrogl, Doc. Ing. Ernest Šturdík, CSc., Ing. Miroslav Veselovský, Ing. Petr Volf, Ing. Rudolf Voldřich, CSc., Ing. Miroslav Zajíček, dr. Miroslav Zbořil

OBSAH

Z výzkumu a praxe

Kollár, R. - Šturdík, E. - Šandula, J. - Ferenčík, M. - Minárik, E. - Švorc, J.: Frakcionácia kvasničnej biomasy.	225
VII. Spracovanie a využitie polysacharidových frakcií droždia	231
Heriban, V. - Šturdíková, N. - Šturdík, E.: Fermentačná produkcia kyseliny mliečnej. II. Izolácia termofilného producenta	236
Longauerová, D. - Baráthová, H. - Herain, J. - Bušányová, K. - Godó, Š.: Nebezpečné mikrobiologické procesy v zásobnej nádrži polobuničiny	240
Júzlová, P. - Martínková, L. - Seichert, L.: Produkce přírodních barviv houbou <i>Monascus</i> . II. Extrakce pigmentů z mycelia a jejich stabilita	244
Z výrobních závodů	247
Zprávy	

СОДЕРЖАНИЕ

Из области исследования и практики

Коллар, Р. - Штурдик, Е. - Шандула, Й. - Ференчик, М. - Минарик, Е. - Шворц, Й.: Фракционирование биомассы дрожжей. У 11. VII. Переработка и использование полисахаридных фракций дрожжей	225
Герибан, В. - Штурдикова, Н. - Штурдик, Е.: Ферментативное получение молочной кислоты. II. Изолирование термофильного продуцента	231
Лонгауэрова, Д. - Баратова, Г. - Гераин, И. - Бушаньова, К. - Годо, Ш.: Опасные микробиологические процессы в запасном резервуаре полуклетчатки	236
Юзлова, П. - Мартинкова, Л. - Сейхерт, Л.: Продукция природных красящих веществ грибом <i>Монаскус</i> . Экстрагирование пигментов из мицелия и их стабильность	240

CONTENTS

From Research to Practice

Kollár, R. - Šturdík, E. - Šandula, J. - Ferenčík, M. - Minárik, E. - Švorc, J.: Fractionation of Yeast Biomass.	225
VII. Treatment and Application of Polysaccharide Fraction of Yeast	231
Heriban, V. - Šturdíková, N. - Šturdík, E.: Fermentation Production of Lactic Acid. II. Isolation of Thermophilic Strain	236
Longauerová, D. - Baráthová, H. - Herain, J. - Bušányová, K. - Godó, Š.: Dangerous Microbial Processes in a Storage Tank with Cellulose	240
Júzlová, P. - Martínková, L. - Seichert, L.: Production of Natural Pigments by the Fungus <i>Monascus</i> sp. II. Extraction of Pigments from Mycelium and Their Stability	

INHALT

Aus der Forschung und Praxis

Kollár, R. - Šturdík, E. - Šandula, J. - Ferenčík, M. - Minárik, E. - Švorc, J.: Fraktionierung der Hefebiomasse. VII. Verarbeitung und Ausnützung der Polysaccharide-Fractionen der Backhefe	225
Heriban, V. - Šturdíková, N. - Šturdík, E.: Fermentative Milchsäure-Produktion. II. Isolation des thermophilen Produzenten	231
Langauerová, D. - Baráthová, H. - Herain, J. - Bušányová, K. - Godó, Š.: Gefährliche mikrobiologische Prozesse in einen Halbzellstoff-Vorratsbehälter	236
Júzlová, P. - Martínková, L. - Seichert, L.: Die Produktion natürlicher Farbstoffe durch den Pilz <i>Monascus</i> sp. II. Extraktion der Farbstoffe aus dem Mycelium und ihre Stabilität	240

KVASNÝ PRŮMYSL. Odborný časopis pro výrobu nápojů a biochemické technologie vydává Výzkumný ústav pivovarský a sladařský Praha z prostředků českých a slovenských podniků a BMC, a.s. s podporou Českého svazu pivovarů a sladoven a Slovenského združenia výrobcov piva a sladů. Šéfredaktor Ing. Josef Skach, CSc., tel. 02/293555, fax. 02/291756. Redakce: Poděbradská 536, 194 00, Praha 9, tel. 862484, vedoucí redakce: Ladislava Soukupová, prom. ped. - Otisk dovolu jen se svolením redakce, se zachováním autorských práv a s údajem pramene. Za obsahovou náplň příspěvků ručí autoři. Inzeráty lze zasílat na adresu: L. Soukupová, Poděbradská 536, 194 00 Praha 9-Hloubětín. Vychází 12 čísel ročně. Cena jednotlivého čísla 5,- Kčs, roční předplatné 60,- Kčs. Dodává Luxpres, Malířská 7, 170 00 Praha 7, tel. 371520 - Tisk RODOMAX, 28 října 168, Nové Město nad Met., 549 01, tel. 0441/71017. Rozšiřuje PNS. Informace o předplatném podá a objednávky přijímá každá administrace PNS, pošta, doručovatel a administrace centralizovaného tisku, Kafkova 19, 160 00 Praha 6. Objednávky do zahraničí vyřizuje PNS, administrace vývozu tisku, V Celnici 4, 110 01 Praha 1.

Jednotlivé výtisky si lze též zakoupit ve skladu časopisů SNITL, Krakovská 8, p. Bártová, 113 02 Praha 1, tel. 26 43 51-8.

© Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, Praha

46 764, ISSN 0023-5830