

REDAKČNÍ RADA

Prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Jiří Cuřín, CSc. — předseda redakční rady, Ing. Jaroslav Čepička, CSc., Ing. Lubomír Doležel, Ing. Jana Drobová, Ing. Petr Dvořák, Ing. Rostislav Geisselreiter, Ing. Jaroslav Hampl, Ing. Karel Hauser, CSc., Ing. Ladislav Chládek, CSc., Ing. Jan Jílek, 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. Rudolf Voldřich, CSc., Ing. Miroslav Zajíček, RNDr. Miroslav Zbořil

OBSAH

Z výzkumu a praxe

Cuřín, J.: Využití výsledků senzorické analýzy piva	321
Bartko, A. — Knesel, L.: Stanovení kofeinu, chininu, kyseliny sorbové a kyseliny benzoové v nealkoholických nápojích a vínech pomocí HPLC	325
Plachý, J. — Ulbert, S. — Smékal, F.: Využití auxotrofně-regulačních mutantů <i>Corynebacterium glutamicum</i> při fermentační přípravě lysinu	328
Volfová, O. — Kmentová, M. — Kyslíková, E.: Acidotolerantní kmen <i>Candida boidinii</i> 2 využívající methanol vlastnosti a složení biomasy	330
Bureš, R.: Mikrobiologická báze dat a databanky pro biotechnologie	331
Z výrobních závodů	333
Zprávy	339
Osobní zprávy	340
Nové knihy	342
Referáty	343
Pro sběratele	346
Krátké informace	349

СОДЕРЖАНИЕ

Из области исследования и практики

Цуржин, И.: Исползование результатов сенсорического анализа пива	321
Бартко, А. — Кнесел, Л.: Определение кофеина, хинина, сорбиновой и бензойной кислот в безалкогольных напитках и винах при помощи HPLC	325
Плахи, И. — Ульберт, С. — Смэкал, Ф.: Использование ауксотрофно-регуляционных мутантов <i>Corynebacterium glutamicum</i> в приготовлении лизина ферментативным путем	328
Вольфова, О. — Кментова, М. — Кысликова, Е.: Метанол-утилизирующий ацидотолерантный штамм <i>Candida boidinii</i> 2 — свойства и состав биомассы	330
Буреш, Р.: Микробиологические базы данных и банки данных для биотехнологий	331

CONTENTS

From Research to Practice

Cuřín, J.: Application of Sensorial Beer Analysis Results	321
Bartko, A. — Knesel, L.: Determination of Caffeine, Quinine, Sorbic Acid and Benzoic Acid in Non-Alcoholic Beverages and Wines Using HPLC	325
Plachý, J. — Ulbert, S. — Smékal, F.: An Application of Auxotrophic-Regulatory Mutants of <i>Corynebacterium glutamicum</i> for a Preparation of Lysine by Fermentation	328
Volfová, O. — Kmentová, M. — Kyslíková, E.: Methanol Utilizing Acidotolerant Strain <i>Candida boidinii</i> 2 — Characteristics and Biomass Composition	330
Bureš, R.: Microbiological Databasis and Databanks for Biotechnology	331

INHALT

Aus der Forschung und Praxis

Cuřín, J.: Ausnützung der Ergebnisse der sensorischen Analyse des Bieres	321
Bartko, A. — Knesel, L.: Bestimmung von Koffein, Chinin, Sorbinsäure und Benzoesäure in alkoholfreien Getränken und Wein mittels HPLC-Methode	325
Plachý, J. — Ulbert, S. — Smékal, F.: Anwendung der auxotroph-regulierbaren Mutanten von <i>Corynebacterium glutamicum</i> für eine fermentative Herstellung von Lysin	328
Volfová, O. — Kmentová, M. — Kyslíková, E.: Ein Methanolutilisierender säuretoleranter Stamm vom <i>Candida boidinii</i> 2 — Eigenschaften und Biomassezusammensetzung	330
Bureš, R.: Mikrobiologische Datenbanken und Databanken für die Biotechnologie	331

KVASNÝ PRŮMYSL. Odborný časopis pro výrobu nápojů a biochemické technologie vydává koncern Pivovary a sladovery, 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 dovolu 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 dvanáctkrát ročně. Cena jednoho čísla 5,— Kčs, roční předplatné 60,— Kčs. Vytiskly Tiskařské 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.