

REDAKČNÍ RADA

Ing. Jiří Baďura, Prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Jiří Cuřín, CSc. — *předseda redakční 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. Jan Jílek, Ing. Jan 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. Rudolf Voldřich, CSc., Ing. Petr Volf, Ing. Miroslav Zajíček, RNDr. Miroslav Zbořil

OBSAH

Z výzkumu a praxe

Moncoľová, V. - Zemek, J.: Stanovenie aktivity glukoamylázy tabletovým S-testom Glukoamyláza	289
Kosař, K. - Psota, V. - Vítková, H. - Klíčová, Š.: Některé aspekty ovlivňující technologii máčení.	
IV. Vliv klasické a moderní namáčky na aktivitu růstových regulátorů	293
Lekeš, J.: Aktuální otázky zabezpečování výroby sladovnického ječmene v ČSFR	296
Michalčáková, S. - Šturdík, E. - Sulo, P.: Šlachtenie vínnych kvasiniek. IV. Selekcia a vlastnosti smrtiacich kmeňov	301
Kollár, R. - Šturdík, E. - Galková, M. - Gočová, S.: Frakcionácia kvasničnej biomasy. V. Výroba a využitie preparátov invertázy	304
Kováč, J. - Mikony, R.: Možnosti využitia technického preparátu invertázy v nápojovom priemysle	309
Bureš, R.: Příspěvek k problematice struktury báze dat o mikrobiálních kulturách	314

Z výrobních závodů	329
Zprávy	331
Nové knihy	342
Referáty	344
Pro sběratele	346
Krátké informace	348

Příloha: Loos, J.: Čísla a vzorce v pivovarském průmyslu (dokončení)

СОДЕРЖАНИЕ

Из области исследования и практики

Монцольова, В. - Земек, И.: Определение активности глюкоамилазы таблетным С-тестом Глюкоамилаза	289
Қсарж, Қ. - Псота, В. - Виткова, Г. - Кличова, Ш.: Некоторые аспекты, оказывающие влияние на технологию замачивания, IV. Влияние классического и современного замачивания на активность регуляторов роста	293
Лекеш, И.: Актуальные вопросы обеспечения производства пивоваренного ячменя в ЧСФР	296
Михальчакова, С. - Штурдик, Э. - Суло, П.: Селекция винных дрожжей. IV. Селекция и свойства смертоносных штаммов	301
Коллар, Р. - Штурдик, Э. - Галькова, М. - Гочова, С.: Фракционирование дрожжевой биомассы. V. Производство и использование препаратов инвертазы	304
Ковач, Я. - Миконы, Р.: Возможности использования технического препарата инвертазы в промышленнос-ти напитков	309
Буреш, Р.: Вклад в проблематику структуры банка данных по микробным культурам	314

Из заводов-производителей	329
Сообщения	331
Новые книги	342
Рефераты	344
В пользу коллекционеров	346
Краткие сообщения	348

CONTENTS

From Research to Practice

<i>Moncolová, V. - Zemek, J.:</i> Determination of Glucoamylase Activity Using the Tablet S-Test Glucoamylase	289
<i>Kosař, K. - Psota, V. - Vítková, H. - Klíčová, Š.:</i> Some Aspects Affecting Steeping Technology. IV. Effect of Classical and Modern Steeping Procedure on Activity of Growth Factors	293
<i>Lekeš, J.:</i> Present State of Production of Brewing Barley in Czechoslovakia	296
<i>Michalčáková, S. - Šturdík, E. - Sulo, P.:</i> Improvement of Wine-Making Yeasts. IV. Selection and Properties of Killer Strains	301
<i>Kollár, R. - Šturdík, E. - Galková, M. - Gočová, S.:</i> Fractionation of Yeast Biomass. V. Production and Application of Invertase	304
<i>Kováč, J. - Mikony, R.:</i> Application of Crude Invertase Prepare in Beverage Industry	309
<i>Bureš, R.:</i> Contribution to the Problems of the Structure of Microbiological Databases	314
From Production Plants	329
Reports	331
Book Review	342
Abstracts	344
Accounts	346
Short Information	348

INHALT

Aus der Forschung und Praxis

<i>Moncolová, V. - Zemek, J.:</i> Bestimmung der Glukoamylase-Aktivität mittels Tabletten-S-Test Glukoamylase	289
<i>Kosař, K. - Psota, V. - Vítková, H. - Klíčová, Š.:</i> Einige die Technologie des Weichens beeinflussende Aspekte. IV. Einfluß des klassischen und modernen Einweichens auf die Aktivität der Wachstumsregulatoren	293
<i>Lekeš, J.:</i> Aktuelle Fragen der Sicherung der Braugersten-Produktion in der ČSFR	296
<i>Michalčáková, S. - Šturdík, E. - Sulo, P.:</i> Züchtung von Weinhefen. IV. Selektion und Eigenschaften der Killer-Stämme	301
<i>Kollár, R. - Šturdík, E. - Galková, M. - Gočová, S.:</i> Fraktionierung der Hefebiomasse. V. Herstellung und Applikation der Invertase-Präparate	304
<i>Kováč, J. - Mikony, R.:</i> Möglichkeiten der Anwendung des technischen Invertase-Präparats in der Getränkeindustrie	309
<i>Bureš, R.:</i> Beitrag zur Problematik der Struktur mikrobiologischer Datenbanken	314
Aus den Produktionsbetrieben	329
Nachrichten	331
Neue Bücher	342
Referate	344
Sammlerecke	346
Kurzinformationen	348

KVASNÝ PRŮMYSL. Odborný časopis pro výrobu nápojů a biochemické technologie vydává státní podnik vědeckotechnických a obchodních služeb Pivovary a sladovny, Praha z prostředků českých a slovenských fermentačních podniků, a KOOSPOL, a. s. 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 44 41. Vychází dvanáctkrát ročně. Cena dvojčísla 10-11 10,— Kčs, roční předplatné 60,— Kčs. Tisk FORTUNA PRAHA, státní podnik, Jungmannova 15, 110 00 Praha 1, tel. 23 56 885—92 — Rozšiřuje PNS. Informace o předplatném podá a objednávky přijímá každá administrace PNS, pošta, doručovatel a PNS-ÚED Praha, ACT, Kačkova 19, 160 00 Praha 6, PNS-ÚED Praha, závod 02, Obránců míru 2, 656 07 Brno PNS-ÚED Praha, závod 03, Gottwaldova 206, 709 90 Ostrava 9. Objednávky do zahraničí vyřizuje PNS-ústřední expedice a dovoz tisku Praha, administrace vývozu tisku, Kovpakova 26, 160 00 Praha 6. Návštěvní dny: středa 7.00—15.00 hodin, pátek 7.00—13.00 hodin.

© — Nakladatelství technické literatury.