

REDAKČNÍ RADA

Ing. Jiří Baďura, Ing. Jiří Bílek, Prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Jiří Cůřín, 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. Jan Jílek, 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. Rudolf Voldřich, CSc., Ing. Petr Volf, Ing. Miroslav Zajíček, RNDr. Miroslav Zbořil.

OBSAH

Z výzkumu a praxe

Králová, B. - Basař, P. - Demnerová, K.: Mikrobiální produkce glukosa-6-fosfatdehydrogenasy	1
Šavel, J.: Filtrační odpor a průtočnost	4
Běhalová, B. - Bláhová, M. - Šillinger, V.: Porovnání způsobů extrakce nukleových kyselin a přípravy kvasničného extraktu z pekařského droždí <i>Saccharomyces cerevisiae</i> a krmného droždí <i>Candida utilis</i>	7
Kollár, R. - Šturdík, E. - Váňová, H. - Kočan, J.: Frakcionácia kvasničnej biomasy. VI. Příprava nutričních koncentrátů	12
Z výrobních závodů	18
Zprávy	22
Pro sběratele	28
Krátké informace	31

СОДЕРЖАНИЕ

Из области исследования и практики

Кралова, Б. - Басарж, П. - Демнерова, К.: Микробная продукция глюкоза-6-фосфатдегидрогеназы	1
Шавел, Я.: Сопровление фильтрования и пропускная способность	4
Бегалова, Б. - Благова, М. - Шиллингер, В.: Сопоставление способа экстрагирования нуклеиновых кислот и получения дрожжевого экстракта из хлебопекарных дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> и кормовых дрожжей <i>Candida utilis</i>	7
Коллар, Р. - Штурдик, Э. - Ваньова, Г. - Кочан, И.: Фракционирование дрожжевой биомассы VI. Получение питательных концентратов	12

CONTENTS

From Research to Practice

Králová, B. - Basař, P. - Demnerová, K.: Microbial Production of Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase	1
Šavel, J.: Flow Resistance and Discharge During Filtration	4
Běhalová, B. - Bláhová, M. - Šillinger, V.: Comparison of Nucleic Acid Extraction and Yeast Extract Preparation from Baker's Yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> and Fodder Yeast <i>Candida utilis</i>	7
Kollár, R. - Šturdík, E. - Váňová, H. - Kočan, J.: Fractionation of Yeast Biomass. VI. Preparation of Nutritional Concentrates	12

INHALT

Aus der Forschung und Praxis

Králková, B. - Basař, P. - Demnerová, K.: Mikrobiální produkce glukosa-6-fosfatdehydrogenasy	1
Šavel, J.: Filtrationswiderstand und Durchflußfähigkeit	4
Běhalová, B. - Bláhová, M. - Šillinger, V.: Vergleich der Verfahren der Extraktion der Nukleinsäuren und der Zubereitung von Hefeextrakt aus der Backhefe <i>Saccharomyces cerevisiae</i> und Futterhefe <i>Candida utilis</i>	7
Kollár, R. - Šturdík, E. - Váňová, H. - Kočan, J.: Fraktionierung der Hefebiomasse. VI. Zubereitung der Nutritionskonzentrate	12

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 BMC, 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 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 44 41. Vychází dvanáctkrát ročně. Cena jednoho čísla 5,— 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 objednávkou přijímá každá administrace PNS, pošta, doručovatel a PNS-ÚED Praha, ACT, Kafkova 19, 160 00 Praha 6, PNS-ÚED Praha, závod 02, Joštova 2, 656 07 Brno; PNS-ÚED Praha, závod 03, 28. října 206, 709 90 Ostrava 9. Objednávky do zahraničí vyřizuje PNS-ústřední expedice a dovoz tisku, H. Píky 26, 160 00 Praha 6.