

REDAKČNÍ RADA

Ing. Jiří Baďura, Ing. Jiří Bílek, Prof. Ing. Gabriela Basářová, DrSc., Ing. Jiří Čurín, 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**

Kellner, V. – Čulík, J. – Veselý, L. – Špinar, B.: Problematika celkových N-nitrososloučenin	193
Vollek, V. – Škárka, B. – Lukáčová, V.: Stimulácia produkcie α -amylázy Aspergillus oryzae CCM 8005	197
Júzlová, P. – Martíková, L. – Ujcová, E.: Produkce přírodních barviv houbou Monascus species. I. Vliv kultivačních podmínek na tvorbu barviv	199
Z výrobních závodů	203
Zprávy	206
Nové knihy	216
Referáty	217
Pro sběratele	219
Krátké informace	222
Příloha: Basářová, G. a kol.: Pivovarsko-sladařská analyтика	207

СОДЕРЖАНИЕ**Из области исследования и практики**

Kellner, V. – Чулик, Я. – Веселы, Л. – Шпинар, Б.: Проблематика суммарных N-нитрососоединений	193
Vollek, V. – Шкарка, Б. – Лукачова, В.: Стимулирование продукции α -амилазы Aspergillus oryzae CCM 8005	197
Júzlova, P. – Мартинкова, Л. – Уйцова, Е.: Продукция природных красящих веществ грибом Монаскус сп. I. Влияние условий культивирования на образование красящих веществ	199

CONTENTS**From Research to Practice**

Kellner, V. – Čulík, J. – Veselý, L. – Špinar, B.: Problems of N-Nitroso Compounds	193
Vollek, V. – Škárka, B. – Lukáčová, V.: Stimulation of α -Amylase Production by Aspergillus oryzae CCM 8005	197
Júzlová, P. – Martíková, L. – Ujcová, E.: Production of Natural Pigments by the Fungus Monascus sp. I. Effect of Cultivation Conditions on the Pigment Formation	199

INHALT

Aus der Forschung und Praxis	
Kellner, V. – Čulík, J. – Veselý, L. – Špinar, B.: Problematik der gesamten N-Nitrosoverbindungen	193
Vollek, V. – Škárka, B. – Lukáčová, V.: Stimulation der Produktion der α -Amylase durch Aspergillus oryzae CCM 8005	197
Júzlová, P. – Martíková, L. – Ujcová, E.: Die Produktion der Farbstoffe durch den Pilz Monascus species. I. Einfluss der Kultivierungsbedingungen auf die Farbstoffbildung	199

FRANÇAIS	
Kellner, V. – Čulík, J. – Veselý, L. – Špinar, B.: Problématique des composés N-nitrosés	193
Vollek, V. – Škárka, B. – Lukáčová, V.: Stimulation de la production de l'amylase α par Aspergillus oryzae CCM 8005	197
Júzlová, P. – Martíková, L. – Ujcová, E.: La production des pigments naturels par le champignon Monascus sp. I. Influence des conditions de culture sur la formation des pigments	199

KVASNÝ PRŮMYSL. Odborný časopis pro výrobu nápojů a biochemické technologie vydává státní podnik vědeckotechnických a obchodních služeb, Pivovary a sladovny, Praha, z prostředku českých a slovenských fermentačních podniků a BMC, a. s. ve spolupráci s redakcí BIOTECH, Poděbradská 536, 194 00 Praha 9, tel. 86 24 84. Vedoucí redakce: Ladislava Soukupová, prom. ped. – Odborný redaktor: Ing. Josef Škach, CSc., tel. 29 66 41–9. – Otisk dovolen jen se svolením redakce, se zachováním autorských práv a s údajem pramene. Za obsahovou náplň příspěvků ručí autoři. Vychází 10 čísel ročně, z toho 8–9 a 10–11 jako dvojčísla. Cena jednotlivého čísla 5,- Kčs, dvojčísla 10,- Kčs, roční předplatné 60,- Kčs. Tisk PRINT, s. p., Starobrněnská 19/21, 600 00 Brno, tel. 272 21/lineka 49. – Rozšiřuje PNS. Informace o předplatném podá a objednávky 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.