

Ročník 44 / 1998 – číslo 1

OBSAH

Frantík, F.: Co nás čeká v roce 1998	2
Z výzkumu a praxe	
Šavel, J.: Stresové faktory kvasnic	5
Čulík, J.–Jurková, M.–Horák, T.–Kellner, V.: Zkušenosti s využitím nových technik plynové a kapalinové chromatografie při analýze senzory aktivních látek. II. Stanovení karbonylových sloučenin pomocí derivatizace nebo detekce detektorem GC-ECD a GC-MS. Využití HPLC při stanovení 2-furfuralu a 5-hydroxymethyl-2-furfuralu	7
Legislativa v nápojovém průmyslu	12
Z výrobních závodů	19
Náš rozhovor	21
Nealkoholické nápoje	22
Zprávy	28
Prokeš, J.: Jakost ječmene sklizně 1997	28
Osobní zprávy	34
Knihy	35
Svět nápojů pohledem denního tisku	36

CONTENTS

From Research to Practice

Šavel, J.: Stress Factors of Yeast	5
Čulík, J.–Jurková, M.–Horák, T.–Kellner, V.: Experience with Using of New Techniques of Gas and Liquid Chromatography for Analysis of Sensory Active Substance. II. Determination of Carbonyl Compounds by means of Derivatization and GC-ECD or GC-MS Detector. Using HPLC for Determination of 2-furfural and 5-hydroxymethyl-2-furfural	7

INHALT

Aus der Forschung und Praxis

Šavel, J.: Stressfaktoren der Hefen	5
Čulík, J.–Jurková, M.–Horák, T.–Kellner, V.: Erfahrungen mit der Applikation neuer Techniken der Gas- und Flüssigkeitschromatographie bei der Analyse sensorisch aktiver Substanzen: II. Bestimmung der Karbonylverbindungen mittels Derivatisation und Detektion von GC-ECD oder GC-MS. Anwendung von HPLC bei der Bestimmung des 2-Furfurals und 5-Hydroxymethyl-2-Furfurals	7

СОДЕРЖАНИЕ

Из области исследования и практики

Шавел, Я.: Стрессовые факторы дрожжей	5
Чулик, И.–Юркова, М.–Горак, Т.–Келлер, В.: Опыт по использованию новых технических приемов газовой и жидкостной хроматографий при анализе сенсорно-активных веществ. II. Определение карбонильных соединений при помощи дериватизации и детекции GC-ECD или GC-MS. Использование HPLC при определении 2-фурфурала и 5- гидроксиметил-2-фурфурала	7

Kde nás také najdete: www.beer.cz

Přílohy: Svazový Zpravodaj 1/98
Král vyčepních (příhláška)
Expres-informace 1/98
Seznam členů Svazu výrobců nealkoholických nápojů k 1. 1. 1998
Likovský, Z.: Majitelé, nájemci a vedoucí pracovníci
pivovarů Českých zemí 1869–1950 (s. 97–128)
(Ve spolupráci s Českým svazem pivovarů a sladoven)



Odborný časopis pro výrobu nápojů a biochemické technologie vydává Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, Praha ve spolupráci s BMC a. s.

Šéfredaktor: Mgr. František Frantík.
Redakce: Lípová 15, 120 44 Praha 2,
(tel. 02/29 35 55, fax: 02/29 17 56).

Vedoucí redakce: Mgr. Ladislava Soukupová (Poděbradská 536, 194 00 Praha 9, tel. 02/86 24 84).

Odborná redakce: ing. Veronika Čapková, ing. Pavel Čejka, CSc., ing. Miloš Hrabák, ing. Ladislav Chládek, CSc., ing. Blanka Kálalová, dr. Jindřich Kurz, dr. Hana Kantorová.

Redakční rada

prof. ing. Gabriela Basařová, DrSc.,
doc. ing. Jaroslav Čepička, CSc.,
ing. Lubomír Doležel, ing. Rostislav Geisselreiter, ing. Vladimír Kellner, CSc. – **předseda redakční rady**,
ing. Antonín Kratochvíle, ing. Tomáš Lejsek, CSc., doc. ing. Fedor Malík, CSc., ing. František Mydlil, Mgr. Roman Novotný, ing. Jiří Pražan, doc. ing. Jan Šavel, CSc., ing. Josef Škach, CSc., ing. Jiří Šrogl, doc. ing. Ernest Šturdík, CSc., ing. Miroslav Veselovský, ing. Petr Volf

Otisk dovolu jen se svolením redakce, se zachováním autorských práv a s údajem pramene. Za obsahovou náplň příspěvků ručí autoři. Vychází 12 čísel ročně. Cena jednotlivého čísla 50 Kč, roční předplatné 600 Kč + 5 % DPH + poštovné. Sáží Svoboda, grafické závody, a. s., Praha. Tiskne: TISKAP, Praha. Rozšiřuje PNS. Informace o předplatném podá a objednávky přijímá každá administrace PNS, pošta a Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, Lípová 15, 120 44 Praha 2, tel. 02/29 35 55, fax 02/29 17 56. Podávání novinových zásilek povoleno: Českou poštou, s. p., odštěpný závod Přeprava, čj. 3466/95, dne 24. 10. 1995.

© Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, Praha
46 764, ISSN 0023-5830