

大正12年9月5日第三種郵便物認可
昭和24年3月25日逓信省特例技術雑誌第540号
昭和30年12月10日印刷
昭和30年12月15日發行
毎月1回15日發行

1955

Journal of Fermentation Technology

醱酵工學雜誌

Vol. 33 No. 12 第33卷 第12號

Contents 目次

報 文

1. 糖の定量に関する研究(第9報) 松尾 義之 (509) 有
Pentosan 定量の簡易化に関する諸実験の追試
1. 抗酸物質に関する研究(第8報) 岡 林 直 (513)
4-Nitroquinoline-N-oxide の糸状菌に対する変異誘発作用
1. 味噌中の糖類に就いて(第2報) 本間 伸夫 (517)
遊離糖の検索並びに定量 明田 川太七郎
1. 清酒と合成酒の判別法に就いて 安藤 智雄 (522)
清酒中の成分に関する研究(第2報) 栗山 一秀
赤見 坂 聰
1. *Eremothecium ashbyii* の胞子の発芽について(第4報) 箕浦 久兵衛 (526)
工業的応用を目的とする胞子の発芽促進条件とその応用の基礎研究
1. 放線菌の生産する抗生物質に関する研究(第3報) 宮浦 昵郎 (530)
新抗生物質「A-6物質」の生産に就て 辰巳 忠次
1. 放線菌の生産する抗生物質に関する研究(第4報) 宮浦 昵郎 (533)
新抗生物質「A-6物質」の抽出、精製法及び性状の新知見に就いて 辰巳 忠次
1. 低温殺菌市乳及び均質牛乳中の各種細菌の出現の頻度と一定時間
30°Cに放置後に於ける乳質の変化と細胞の消長 井上 憲政 (536)
1. 清酒醸造中に於ける各成分の変化(第4報) 蔭山 公雄 (538)
A. HILLER & D. D. VAN SLYKE 氏窒素物分別測定法に就て 国定 則行

抄 録

1. 或程度精製された肝臓のbetaine-homocysteine
transmethylase に就て
1. *Aerobacter aerogenes* に於ける 1-¹⁴C-醋酸
のトリプトファンへの変化
1. 米国に於ける醱酵薬品の生産状況
1. 麦酒酵母を阻害するグラム陽性菌に対する抗
生物質の効果
1. 麦酒醸造に於ける熱消費
1. Aspartic acid の利用に対する Glutamic 及
びCysteic acid の阻害性の比較
1. Asparagine Peptides の化学的安定性と代謝
的有用性

雜 報

総 目 次

大 阪 釀 造 學 會

The Society of Fermentation Technology, Osaka, Japan

大阪大學工學部内

Faculty of Engineering, Osaka University