

เอกสารอ้างอิง

จิราภรณ์ สุขุมวาาสี. "การศึกษากิจกรรมเอนไซม์ของลูกแป้ง" วิทยานิพนธ์ปริญญา-
มหาบัณฑิต แผนกวิชาจุลชีววิทยา คณะเกษตรศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลง-
กรณมหาวิทยาลัย, พ.ศ. 2518.

บัญญัติ สุขศรีงาม. "ประสิทธิภาพของเครื่องเทศบางชนิดในการยับยั้งการเจริญของ
จุลินทรีย์" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต โครงการบัณฑิตศึกษา สาขาจุล-
ชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ และอักษรศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์, พ.ศ. 2518.

ประสิทธิ์ เรืองโรจน์โรจน์ และ ไมตรี สุทธิจิตต์. "สารต่อต้านเชื้อราในกระเทียม"
บทคัดย่อ การประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์ การวิจัยทางวิทยาศาสตร์
2520 โรงพิมพ์จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย 2520 หน้า 243.

สุมาลี พิฆาญกูร. "อิทธิพลของอาหารต่อการสร้างแอมิเลสในรา Monascus "
purpureus รายงานผลการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย
เล่ม 2 พ.ศ. 2520 หน้า 20 - 26.

Annual Statement of Foreign Trade of Thailand 1974 Department of
Customs.

Barnett, H.L., and Lilly, V.G. "Factors Affecting the Production
of Zygosporangium by Choanephora cucurbitarum." Mycologia 48
(1956) : 620 - 626.

- Beckhorn, E.J., Labbee, M.D., and Underkofler, L.A. "Production and Use of Microbial Enzymes for Food Processing". Journal of Agricultural and Food Chemistry 13 (1965) : 30-36
- through Sukhumavasi J." Studies on Enzymatic Activities of "Look Pang". Thesis for the Degree of Master of Science Department of Microbiology, Faculty of Pharmacy, Chulalongkorn University. 1975.
- Bernfeld, P. "Enzymes of Starch Degradation and Synthesis." Advanced Enzymology 12 (1951) : 379 - 429.
- Cochrane, V.W. Physiology of Fungi. pp. 524. John Wiley and Sons, New York. 1958.
- Ellis, J.J., Wang, H.L., and Hesseltine, C.W. "Rhizopus and Chlamydomucor Strains Surveyed for Milk - Clotting Amyolytic and Antibiotic Activities." Mycologia 66 (1974) : 593 - 599.
- Ellis, J.J., Rhodes, L.J. and Hesseltine, C.W. "The Genus Amylomyces." Mycologia 68 (1976) : 131 - 142.
- Fergus, C.L., and Delwiche, ClJ. "The Effect of Nutrients and Temperature on Germination and Viability of the Ascospores of Chaetomium rectopilium." Mycologia 67 (1975): 722 - 731.
- Gleason, F.H. "Alcohol Dehydrogenase in Mucorales." Mycologia 63 (1971) : 906 - 909.
- Gottlieb, D. "Limited Growth in Fungi." Mycologia 63 (1971) : 619-628.

- Hesseltine, C.W., and Anderson "The Genus Thamnidium and A Study of the Formation of Its Zygosporangium." American Journal of Botany 43 (1956) : 701 - 702.
- Hesseltine, C.W. "A Millennium of Fungus, Food and Fermentation." Mycologia 57 (1965) : 149 - 197.
- Hoogerheide, J.C. "Microbial Enzymes Other Than Fungal Amylases." Industrial Fermentation pp. 122 - 136 Chemical Publishing company, New York, 1954.
- Lilly, V.G., and Barnett, H.L. "The Utilization of Sugars by Fungi". W. Va. Univ. Agr. Exp. Sta. Bull. 362 T (1953) : 5 - 58.
through Sorenson, W.G., and Hesseltine, C.W. "Carbon and Nitrogen Utilization by Rhizopus oligosporus." Mycologia 58 (1966) : 686.
- Morita, Y. et al. "Studies on Amylase of Aspergillus oryzae Cultured on Rice. Part I Isolation and Purification of Glucoamylase." Agricultural Biological Chemistry 30 (1966) : 114 - 121.
- Papavizas and Ayers, W.A. "Effect of Various Carbon Sources on Growth and Sexual Reproduction of Aphanomyces euteiches." Mycologia 56 (1964) : 816 - 829.

- Pazur, J.H., and Okada, S. "Properties of Glucoamylase from Rhizopus delemar." Carbohydrate Research 4 (1967) : 371 - 379.
- Ribeiro, O.K., Erwin, D.C., and Zentmyer, G.A. "An Improved Synthetic Medium for Oospore Production and Germination of Several Phytophthora Species." Mycologia 67 (1975) : 1012 - 1018.
- Riddell, R.W. "Permanent Stained Mycological Preparations Obtained by Slide Culture." Mycologia 42 (1950) : 265 - 270 through Beneke, E.S. Medical Mycology Laboratory Manual pp. 9-10 Burgess Publishing Company, Minneapolis, Minn. 1968.
- Schiffmann - Nadel, M., and Cohen, E. "Effect of Carbon Sources upon the Mycelial Growth of Phytophthora citrophthora." Mycopathologia Et Mycologia Applicata 48 (1972) : 367 - 370.
- Shibasaki, K., and Hesseltine, C.W. Economic Botany 16 (1962) : 180 through Pepler, H.J. "Molds in Flavor Production." Microbial Technology pp. 95 Reinhold Publishing New York Amsterdam London. 1967.

- Sorenson, W.G., and Hesseltine, C.W. "Carbon and Nitrogen Utilization by Rhizopus oligosporus." Mycologia 58 (1966) : 618 - 689.
- Stithnimarnkarn, O. "Production of Whiskey and Alcohol from Rice." Science 3 (1949) No. 7 through Sukhumvasi, J. "Studies on Enzymatic Activities of Look Pang." Thesis for the Master Degree of Science Department of Microbiology, Faculty of Pharmacy, Chulalongkorn University. 1975.
- Thöni, H. Wachstumskinetische Untersuchungen an einer Mucorinee (Rhizopus oryzae W. et Fr. G.) Der Einfluss von Glycin auf das Wachstum. Arch. Mikrobiol. 46 (1963) : 338 - 368 through Sorenson, W.G., and Hesseltine, C.W. Carbon and Nitrogen Utilization by Rhizopus oligosporus Mycologia 58 (1966) : 681.
- Underkofler, L.A., Barton, R.R., and Renner, S.S. "Production of Microbial Enzymes and their Applications." J. of Appl. Microbiol. 6 (1958) : 212 - 220 through Sukhumvasi, J. "Studies on Enzymatic Activities of "Look Pang"". Thesis for Master Degree of Science Department of Microbiology, Faculty of Science, Chulalongkorn University 1975.

Underkofler, L.A., and Hickey, R.J. "Fungal Amylolytic Enzymes." Industrial Fermentation. pp. 97 - 119 Chemical Publishing Company, New York. 1954.

Went, F.A.F.C., and Geerligs, H.C.P. "Beobachtungen uber die Hefearten und Zuckerbildenden Pilze der Arackfabrikation. Verh. Konink lijk. Akad. Wetenschappen 4 (1896) : 3 - 31 through Sukhumavasi, J. "Studies on Enzymatic Activities of "Look Pang." Thesis for Master Degree of Science Department of Microbiology, Faculty of Pharmacy, Chulalongkorn University. 1975.

Windish, W.W. "Microbial Amylase." Advances in Applied Microbiology. 7 (1965) : 273 - 304 through Sukhumavasi, J. "Studies on Enzymatic Activities of "Look Pang." Thesis for Master Degree of Science Department of Microbiology, Faculty of Pharmacy, Chulalongkorn University. 1975.

ประวัติ

นางสงศรี กุลปรีชา เกิดเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2491 ที่อำเภอ
บางกอกน้อย จังหวัดธนบุรี สำเร็จการศึกษา ได้รับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต
(เกียรตินิยมอันดับสอง) จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2513 ปัจจุบัน
เป็นอาจารย์ประจำแผนกวิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
มีเอกสารเสนอผลงานดังนี้

1. สงศรี กุลปรีชา และ สุมาลี พิชญางกูร 2518 การเจริญเติบโต
ของ Tea fungus ในน้ำชาที่มีความเข้มข้นต่างกัน รวมเรื่องย่อการประชุมวิชาการ
ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน หน้า 37.

2. สงศรี กุลปรีชา และ สุมาลี พิชญางกูร 2520 การกักสายพันธุ์ รา
Rhizopus sp. ที่มีคุณสมบัติการสร้าง amylase สูง ในลูกแป้งไทย และอิทธิพล
ของอาหารต่อการสร้างสปอร์. บทความย่อ การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ การวิจัย
ทางวิทยาศาสตร์ 2520 โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หน้า 199.

3. Pichyangkura, S. and Kulprecha, S. 1977. Mycelial
Molds in Loog - pang. 5th Int. Conf. Global Impacts of App.
Microbiol. (GIAM V). SIFF program. Bangkok, Thailand. p. 43.