

## เอกสารอ้างอิง

- จรัส จันทลักษณ์. 2519. สถิติวิเคราะห์และการวางแผนงานวิจัย. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช.
- พิชัย ไทวิชญ์ และนพ อุตราภิรมย์สุข. 2528. "ผงชูรส" วิทยาศาสตร์. 39(7), 309-314.
- ภาวิณี ปิยะจตุรวัฒน์. 2523. "สารนำรู้เกี่ยวกับผงชูรส" วารสารเภสัชกรรม. 34 (ตุลาคม), 201-213.
- ภักดี โพธิศิริ. 2521. "เรื่องนำรู้เกี่ยวกับวัตถุปรุงแต่งรสอาหารและผงชูรสบางประเภท" วารสารการอนามัยและสิ่งแวดล้อม. 1 (กันยายน-ตุลาคม), 99-107.
- มยุรา อุบะสิทธิ์ธารักษ์. 2529. การศึกษาทางพยาธิวิทยาเกี่ยวกับผลของกวาวชวา (*Pueraria mirifica* Airy Shaw et Suvatabandhu) ท่ออวัยวะสืบพันธุ์ของหนู (Charles foster) เพศเมีย. การค้นคว้าแม่บออิสระ. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- มุกดา ฐิตะสุต, นิมมวอล โอบุณา และวิรัช วงศ์ไชย. 2525. เมตะบอลิซึม. เชียงใหม่ : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วีระ วีระไวทยะ. 2520. "ข้อควรระวังในการใช้สารเพื่อเสริมแต่งรสชาติของอาหาร" วารสารสุขภาพ. 6 (ธันวาคม), 85-90.
- เสริมศรี วิเศษสุวรรณ, อุมลรัตน์ ศรีอุดม, วิจิตรา เลิศกมลกาญจน์, และมยุรา ศุภลักษณ์. 2523. "บทบาทบางประการของสารประกอบผงชูรส L-mono-sodium-glutamate ต่อการเป็นหมัน" วิทยาศาสตร์. 37 (ธันวาคม), 699-670.

อัญญา มีวาสนา. 2503. "ผงชูรส" วารสารของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์. 2  
(เมษายน), 94-100.

อัญญา มีวาสนา. 2521. "ผงชูรสเป็นอันตรายหรือไม่" วารสารของกรมวิทยาศาสตร์  
การแพทย์. 20 (ธันวาคม), 267-274.

อุคม บุญทรพ. 2526. สารวิทยาารามคอรีโมน. เชียงใหม่. คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

Adamno, N.J., and A.Ratner. 1970. "Monosodium Glutamate : Lack of  
Effects on Brain and Reproductive Function in Rats"  
Science., 196 : 673-674.

Arees, E.A., and J.Mayer. 1970. "Monosodium Glutamate-Induced  
Brain Lesions : Electron Microscope Examination"  
Science., 170, 549-560.

Austin, C.R., and R.V.Short. 1972. Reproduction in Mammals 3)

Hormones in Reproduction. London : Cambridge Univer-  
sity Press.

Bakke, J.L., N.Lawrence, J.Bennett, S.Robinson, and C.Y. Bowers.  
1978. "Late Endocrine Effects of Administering Mono-  
sodium Glutamate to Neonatal Rats" Neuroendocrinology.,  
26, 220-228.

Burde, R.M., B.Schainker, and J.Kayes. 1971. "Acute effect of  
Oral and Subcutaneous Administration of Monosodium  
Glutamate on the Arcuate Nucleus of the Hypothalamus  
in Mice and Rats" Nature., 233 ; 58-60.

- Dhindsa, K.S., R.G. Omran, and R. Bhup, 1978. "Effect of Monosodium Glutamate on the Histogenesis of Bone and Bone Marrow in Mice" Acta anatomy., 101, 212-217.
- Himwich, W.A., J.C.Peterson, and M.L.Allen. 1957. "Hematocephalic Exchange as a Function of Age" Neurology., 7, 705-710.
- Lampeti, A., and G.Blaha. 1976. "The Effects of Neonatally-Administered Monosodium Glutamate on the Reproductive System of Adult Hamsters" Biology of Reproduction., 14, 362-369.
- Lampeti, A., and G. Blaha. 1979. "Orarian Function in Hamster Treated With Monosodium Glutamate" Biology of Reproduction., 21, 923-928.
- Lechan, R.M., L.C.Alpert, and I.M.D. Jackson. 1976. "Synthesis of Luteinizing Hormone Releasing Factor and Thyrotropin-Releasing Factor in Glutamate-Lesioned Mice" Nature., 264, 463-465.
- Lucas, D.R., and J.P. Newhouse. 1957. "The Toxic Effect of Sodium L-Glutamate on the Inner Layers of the Retina" A.M.A. Archives of Ophthalmology., 58, 193-201.
- Nemeroff, C.B., and F.D. Crisley. 1975. "Monosodium L-Glutamate-Induced Convulsions : Temporary Alternation in Blood-Brain Barrier Permeability to Plasma Proteins" Biology Abstract., 5(4), 52160.

- Nemeroff, C.B., C.A. Lamartiniere, G.A. Mason, R.E. Squibb, J.S. Hong, and S.C. Bondy. 1981. "Marked Reduction in Gonadal Steroid Hormone Levels in Rats Treated Neonatally with Monosodium L-Glutamate : Further Evidence for Disruption of Hypothalamic-Pituitary-Gonadal Axis Regulation" Neuroendocrinology., 33, 265-267.
- Nemeroff, C.G., R.J. Konkol, G. Bissette, W.W. Yong blood, J.B. Martin, P. Brazeau, M.S. Rone, A.J.Jr. Prange, G.R. Breese, and J.S. Kizer. 1977. Analysis of the Disruption in Hypothalamic-Pituitary Regulation in Rats Treated Neonatally with Monosodium L-Glutamate (MSG) : Evidence for the Involvement of Tuberoinfundibular Cholinergic and Dopaminergic Systems in Neuroendocrine-Regulation" Endocrinology., 101, 613-622.
- Olney, J.W. 1969. "Brain Lesions, Obesity and Other Disturbances in Mice Treated with Monosodium Glutamate" Science., 164, 719-721.
- Olney, J.W. 1971. "Glutamate-Induced Neuronal Necrosis in the Infant Mouse Hypothalamus" Journal of Neuropathology and Experimental Neurology., 30, 75-90.
- Olney, J.W., and L.G. Sharpe. 1969. "Brain-Lesions in an Infant Rhesus Monkey Treated with Monosodium Glutamate" Science., 166, 386-388.
- Olney, J.W., and O.L. Ho. 1970. "Brain Damage in Infant Mice following Oral Intake of Glutamate, Aspartate or Cysteine" Nature., 227, 609-610.

Oser, B.L., S. Carson, E.E. Vogin, and G.E. Cox. 1971. Oral and Subcutaneous Administration of Monosodium Glutamate to Infant Rodents and Dogs" Nature., 229, 411-413.

Pizzi, W.J. and J.E. Barnhart. 1977. "Monosodium Glutamate Administration to the Newborn reduce Reproduction Ability in Male and Female Mice" Science., 196, 452-454.

Redding, T.W., A.V. Schally, A. Arimura, and I Wakabayashi. 1971. "Effect of Monosodium Glutamate on Some Endocrine Functions" Neuroendocrinology., 8, 245-255.

Terry, L.C., J. Epelbaum, and J.B. Martin. 1981 "Monosodium Glutamate : Acute and Chronic Effects on Rhythmic Growth hormone and Prolactin Secretion and Somatostatin in the Undisturbed Male Rat" Biology Abstract., 73(3), 2215.

The National Academy of Sciences. 1981. Food Chemicals Codex. Washington, D.C. : National Academy Press.

Turner, C.D., and T.L. Bagnara. 1976. General Endocrinology. 6<sup>th</sup> ed. Philadelphia : W.B. Saunders Co.

Vokaer, R., and G. De Bock. 1973. Reproductive Endocrinology. Braunschweig: Pergamon Press.