

เอกสารอ้างอิง

1. Council of Scientific and Industrial Research in The Wealth of India
(Chadha, Y.R. ed.) Vol 10 PP.11-12. M/S N.K. Gossain & Co.
Private Limited, Calcutta, 1976.
2. ใจดี, สาลี และคณะ. การใช้สมุนไพร เล่ม 1 (โชคชัยวัฒนพร, วิบูลย์ และคณะ กองบรรณา
ธิการ) พิมพ์ครั้งที่ 2, หน้า 85-87, บริษัทสารมวลชน, กรุงเทพมหานคร, 2522.
3. Perry, L. M. and Metzger, J. in Medicinal Plants of East and
Southeast Asia Atributed Properties and Uses. PP.97-98.
4. Watt, J. M. and Breyer-Brandwijk, M.G. in The Medicinal and
Poisonous Plants of Southern and Eastern Africa, 2nd ed.,
PP.292, E & S Livingstone, Edinburgh and London, 1962.
5. Chopra, R. N., Nayar, S. L. and Chopra, I.C. in Glossary of Indian
Medicinal Plants. PP.232, Council of Scientific and Industrial
Research, New Delhi, 1956.
6. Burkill, I. H. in A Dictionary of the Economic Products of the Malay
Peninsula. Vol. 2. PP.2102, Art. Printing Works, 1966.
7. สยามคม ร.ร. แพทย์แผนโบราณ. ประมวลสรรพคุณยาไทย (ภาค 2) ว่าด้วยพฤกษชาติ, วัตถุธาตุ
และสัตว์วัตถุอนาขนิต. เล่ม 2. หน้า 273. สำนักพิมพ์ประเสริฐศิริ, กรุงเทพฯ-
นคร, 2510.
8. โรงเรียนแพทย์แผนโบราณ. แพทย์ศาสตร์สังเคราะห์. เล่ม 1. หน้า 452. โรงพิมพ์
มหามกุฏราชวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, 2507.
9. ขุนโล่ภิตบรรณลักษณ์ (อำพัน กิตติขจร). คัมภีร์แพทย์ไทยแผนโบราณ. เล่ม 1. หน้า 56.
โรงพิมพ์สำนักทำเนียบนายกรัฐมนตรี, กรุงเทพมหานคร, 2513.

10. โรงเรียนแพทย์แผนโบราณ. ตำราประมวลหลักเภสัช. หน้า 32, 156. โรงพิมพ์
ไพศาลศิลป์การพิมพ์, กรุงเทพมหานคร, 2521.
11. Deshmukh, S.D. and Borle, M.N., "Studies on the Insecticidal
Properties of Indigenons Plant Products" Indian J. Ent.
37(1), (1975):11-18.
12. Pendase, G.S., Bhide, B. V. and Phalnikar, N. L., "Investigation of
New Plant Larvicides with Special Reference to Spilanthes
Acmilla" Journal of the Malaria Institute of India 6(3),
(1946):321.
13. Asano, M. and Kanematsu, T., "Constituents of Spilanthes Acmella
L.F. fusca, Makino" J. Pharm. Soc. Japan 544(1927):521-525.
14. กองวิจัยทางแพทย์ "รายงานประจำปี พ.ศ.2515" กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, โรงพิมพ์
คุรุสภาลาดพร้าว, กรุงเทพมหานคร, 2515.
15. Dhar, M.L., Dhar, M.M., Dhawan, B.N., Mehrotra, B.N. and Ray, C.,
"Screening of Indian Plants for Biological Activity: Part I"
Indian J. Exp. Bio. 6(1968):232-247.
16. กองวิจัยทางแพทย์ "รายงานประจำปี พ.ศ.2516" กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, โรงพิมพ์
คุรุสภาลาดพร้าว, กรุงเทพมหานคร, 2516.
17. Yasuda, I., Takeya, K. and Itokawa, H., "The Geometric Structure of
Spilanthol" Chem. Pharm. Bull. 28(7), (1980):2251-2253.
18. Krishnaswamy, N.R., Prasanna, S., Seshadri, T.R. and Vedantham, T.N.C.,
" α and β -Amyrin Esters and Sitosterol Glucoside From
Spilanthes acmella" Phytochemistry 14(1975): 1666-1667.

19. Gokhale, V.G. and Bhide, B.V., "Chemical Investigation of Spilanthes acmella" Indian Chem. Soc., J. 22(1945): 250-252.
20. Department of Customs "Foreign Trade Statistics of Thailand"
Department of Customs Bangkok Thailand, Technique & Statistics
Division, 1981.
21. "โครงการวิจัยยาและสมุนไพร" การสัมมนาเรื่องการศึกษาและพัฒนายาเพื่อใช้ในประเทศ
หน้า 157-158. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพมหานคร, 2524.
22. Litchfield, J.T. and Wilcoxon, F., "A Simplified Method of Evaluating
Dose-Effect Experiments" The Journal of Pharmacology and
Experimental Therapeutics 96(1949): 99-113.
23. Bianchi, C., David, A., "Analgesic Properties of 4-Ethoxycarbonyl-1-(2-
Hydroxy-3-Phenoxypropyl) 4-Phenylpiperidine (B.D.H.200) and
Some Related Compounds" J. Pharm. Pharmacol. 12(1960): 449-459.
24. Collier, H.O.J., Dinneen, L.C., Johnson, C.A. and Schneider, C.,
"The Abdominal Constriction Response and Its Suppression
by Analgesic Drugs in the Mouse" J. Pharmac. Chemother.
32(1968): 295-310.
25. Botha, D., Muller, F.O., Krueger, F.G.M., Melniteky, H., Vermaak,
L. and Louw, L. "Quantitative Assessment of Analgesia
Conferred by Various Analgesics, as Determined by Blocking
The Intra-Arterial Bradykinin Evoked Pain Response in the
Rat" European Journal of Pharmacology 6(1969): 312-321.

26. Collier, H.O.J., Hall, R.A. and Fieller, E.C., "Use of Rotating Drum in Assessing the Activities of Paralyzant, Convulsant and Anaesthetic Drugs" The Analyst 74(1949): 592-596.
27. Collier, H.O.J. Analgesics in Evaluation of Drug Activities: Pharmacometrics, (Laurence, D.R. and Bacharach, A.L. eds.) Vol. 1 pp. 183-203. Academic Press, London, 1969.
28. Turner, R.A. in Screening Methods in Pharmacology PP.128, Academic Press, New York, 1965.
29. Adriani, J. and Naraghi, M., "The Pharmacologic Principles of Regional Pain Relief" Ann. Rev. Pharmacol. Toxicol. 17(1977): 223-242.
30. Goodman, L.S. and Gilman, A. in The Pharmacological Basis of Therapeutics, 5 th ed., PP. 367-375, Macmillan Publishing Co., New York, Toronto, 1975.
31. Yoshida, T. "Comparative Study of the Action of Local Anesthetics on AV Conductivity of Dog Heart In Situ" Arch. int. Pharmacodyn 251(1981): 285-300.
32. Cochin, J. Methods for the Appraisal of Analgetic Drugs for Addiction Liability. in Selected Pharmacological Testing Methods, (Burger, A. ed.) Vol.3 PP. 122-136. Marcel Dekker, Inc., New York, 1968.
33. Clarke, R.L., Gambino, A.J. and Daum, S.J. "In Pursuit of Analgetic Agents. Hydro-1, 3-ethanoindeno (2,1-c) pyridines and Homologs" Journal of Medicinal Chemistry 17(10), (1974):1040-1046.

34. Keele C.A. and Armstrong, D. in Substance Producing Pain and Itch.
PP.89-97, The Williams & Wilkins Company, Baltimore, 1964.
35. Winter, C.A. in Analgetics (George de Stevens ed.) PP.18-21,
Academic Press, New York, 1965.
36. Josephson, I. and Sperclakis, N, "Local Anesthetic Blockade of
 Ca^{2+} -Mediated Action Potentials in Cardiac Muscle" European
Journal of Pharmacology 40(1976): 201-208.
37. Fabiato, A. and Fabiato, F., "Calcium and Cardiac Excitation-Con-
traction Coupling" Ann. Rev. Physiol. 41(1979):473-484.
38. Wong, A. Y. K., "A Model of Excitation-Contraction Coupling of
Mammalian Cardiac Muscle" J. theor. Biol. 90(1981): 37-61.
39. Philipeon, K. D., Bers, D. M., Nishimoto, A. Y. and Langer, G.
A., "Binding of Ca^{2+} and Na^{+} to Sarcolemmal Membranes:
Relation to Control of Myocardial Contractility" Am. J.
Physiol 238(1980): 373-378.
40. Lagerstrand, G. and Poupa, O. "Effects of Calcium and pH on the
Mechanical Performance of Heart Muscle in the frog, *Rana*
Temperaria, During Anoxia and Subsequent Recovery" Acta.
Physiol. Scand. 108(1980): 399-404.
41. Lee, A. G., "Model for Action of Local Anaesthetics" Nature 262
(1976): 545-548.
42. Paiement, J., "Effect of Local Anesthetics on Electrically Excitable
Bilayer Lipid Membranes" Journal of Pharmaceutical Sciences
67(7), (1978): 965-967.

43. Singer, M. A. and Jain, M. K., "Interaction of Local Anesthetics with Phospholipid Bilayer Membranes: Permeability Effects and Possible Mechanisms" Can. J. Biochem. 58(1980): 815-821.
44. Siegl, P. K. S. and McNeill, J. H., "Positive Inotropic Responses in Cardiac Muscles: Influence of Stimulation Frequency and Species" Can. J. Physiol. Pharmacol. 66(1982): 33-40.
45. Hay, D. W. P. and Wadsworth, R. M., "Local Anaesthetic Activity of Organic Calcium Antagonists: Relevance to Their Actions on Smooth Muscle" European Journal of Pharmacology 77(1982): 221-228.
46. Mironneau, I., "Effects of Oxytocin on Ionic Currents Underlying Rhythmic Activity and Contraction in Uterine Smooth Muscle" Pflügers Arch. 363(1976): 113-118.
47. Adelstein, R. S., Hathaway, D. R., "Role of Calcium and Cyclic Adenosine 3': 5' Monophosphate in Regulating Smooth Muscle Contraction" The American Journal of Cardiology 44(1979): 783-787.
48. Soloff S. M., "Minireview Regulation of Oxytocin Action at the Receptor Level" Life Sciences 25(17), (1979): 1453-1460.
49. Olins, G. M. and Bremel, R. D., "Phosphorylation of Myosin in Mammary Myoepithelial Cells in Response to Oxytocin" Endocrinology 110(6), (1982): 1933-1938.

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ

นางสาวปัทมา เทพลิตรา

การศึกษา

พ.ศ.2521 เกษียณค่าสตรบัณฑิต คณะ เกษียณค่าสตร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถานที่ทำงานปัจจุบัน

ห้องปฏิบัติการเกษียณวิทยาและพิษวิทยา สำนักวิจัยเกษียณและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย