หอสมุดกลาง สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กระทรวงสาธารณสุข. โครงการณ์อีสานไม่กินปลาดิบ ปีงบประมาณ 2533-2534.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. คณะแพทยศาสตร์ ภาควิชาปาราสิตวิทยา. ปาราสิตทางการแพทย์. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาปาราสิตวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 1991.

จำลอง หะริณสุต, สุวัชร วัชรเสถียร และสุชาติ เจตนเสน เมตาเซอร์คาเรีย ในปลาของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.พ.ส.ท. 44(1961): 612-618.

เติมศรี ชำนาญกิจ. สถิติประยุกต์ทางการแพทย์. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

มหาวิทยาลัยมหิดล กระทรวงสาธารณสุข. โรคพยาธิใบไม้ตับ บริโภคนิสัยกับแนวความคิดและการแก้ไขทางสังคมศาสตร์ และสุขศึกษา. กรุงเทพมหานคร: จัดพิมพ์โดย งานส่งเสริมการวิจัยและตำรา กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล, 2528.

เมธี กุลกำม์ธร, พิสัย กรัยวิเชียร, พูลลาภ บุหงามงคล, ไพศาล ยิ่งยวด และเพ็ญแข อัครบวร. การศึกษาขนาดยา Praziquantel ที่ได้ผลดีในการรักษาผู้ป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับ. จุฬาลงกรณ์เวชสาร. 30(2529): 1210-1218.

โรคติดต่อ, กรม. สถิติความชุกชุมของโรคหนอนพยาธิลำไส้ของประเทศไทย. กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข. 2523-2534.

____. โครงการอีสานไม่กินปลาดิบ. กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข. 2533-2534.

วิรัตน์ วงศ์แสงนาค. สถานภาพและแนวทางแก้ปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับ วารสารศูนย์แพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 13(2530): 193-196.

_____. นิ่วถุงน้ำดีกับยาฆ่าพยาธิใบไม้ตับ : ความสัมพันธ์ที่ควรสัมมนา. วารสารศูนย์แพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 13(2530): 201-203.

สมพร พฤกษราช, สุทัศน์ ไชยศรี, วิทยา อัตถโยธิน, สมหมาย สังข์จะโปะ. โครงการศึกษาทดลองการควบคุมโรคพยาธิใบไม้ตับ โดยผ่านงานการสาธารณสุขมูลฐาน จังหวัดสกลนคร. วารสารโรคติดต่อ. 14(2531): 10-16.

องุ่น เกียรติวุฒิ บุญเยี่ยม เกียรติ และพรรณวดี ตันติศิรินทร์. การคงรอดชีวิตของเมตาเซอร์คาเรียของพยาธิใบไม้ตับในก้อยปลาและส่วนของเครื่องปรุง I. อัตราการติดเชื้อและความสามารถในการติดเชื้อในสัตว์ทดลองแฮมสเตอร์. สัตวแพทยสาร. 34(2526): 210-224.

อรัญญา ตันติปัจพร. กายวิภาคและสัณฐานวิทยาของข้าว (Oryza sativa Linn.)จากการเลี้ยงเนื้อเยื่อ (ปีการศึกษา 2528-2531) ภาควิชาพฤกศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

_____.การเตรียมตัวอย่างทางชีวภาพเพื่อศึกษาด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเลคตรอนแบบสแกน. วารสารศูนย์เครื่องมือวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 1(2534): 170-180.

อุเทน จารณศรี และคณะ. การสำรวจโรคหนอนพยาธิในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีพ.ศ. 2533. ฝ่ายโรคหนอนพยาธิ กองโรคติดต่อทั่วไป 2533 (อัดสำเนา).

ภาษาอังกฤษ

Chalerm Prommas. Report of a case of Opisthorchis felineus in Siam. Annals of Tropical Medicine and Parasitology. 21(1927): 9-10.

Chamlong Harinasuta and Suvajra Vajrasthira. Opisthorchiasis in Thailand. Ann. Trop. Med. Parasital. 54(1960): 100-105.

_____. Suchart Jetanasen, Paisal Impand and Maegraith, B.G. Health promblems and Socio-Economic development: Investigation on patterns of endemicity of the diseases. Occurring following the construction of Dams in Northeast Thailand. Southeast Asia. J. Trop. Med. Helth. 1(1970): 530-552.

Chookiat Asvanich. Opisthorchiasis. Siriraj Hosp. Goz. 12(1977): 1804-1807.

Craig C.F. and Faust E.C. Clinical Parasitology. 5th ed. Philadelphia: Lea and Febiger, 1953.

Danai Bunnag and Tranakchit Harinasuta. Studies on the Chemoterapy of human Opisthorchiasis in Thailand I. Clinical trial of praziquantel. Southeast Asian J. Trop. Med. Pub.Hlth. 11(1980): 528-531.

_____. and Desakorn, V. Studies on the chemoterapy of human Opisthorchiasis : II. Clinical trial of Niclofolan. Southeast Asian J. Trop. Med. Pub. Hlth. 12(1981): 107-110.

_____. Studies on the Chemotherapy of human Opisthorchiasis : III. Minimum effective dose of praziquantel. Southeast Asian.J. Trop. Med. Pub. Hlth. 12(19881):413-417.

_____. Opisthorchis viverrini: Clinical experience with praziquantel in Hospital for Tropical Disease. Arzneim-Forsch. 34(1984): 1173-1174.

David L.B. Textbook of Parasitology. 3rd ed. Newyork: Divison of Meredith Publishing Co., 1965.

Jeong, K.H. A study on the fine structure of Clonorchis sinensis, a liver fluke IV. Probable function of the Laurer's cannal. The Korean Journal of Parasitology. 21 (1983): 209-218.

Kruatrachu, M., Chitramvong, Y.P., Upatham, E.S., Vichasri, S. and Viyanant, V. Effects of physico-chemical factors on the infection of hamsters by metacercariae of Opisthorchis viverrini. Southeast Asian J. Trop. Med. Pub. Hlth. 13(1982): 614-617.

Leiper, R.T. Notes of the occurrence of parasites presumably rare in man. Journal of London School Trop. Med. 1(1911): 16-19.

Loscher, T, Nothdurft, H.D., Prufer, L., Sonnenburg, F.V. and Lang, W. Praziquantel in Clonorchiasis and Opisthorchiasis. Tropenmed. Parasit. 32(1981): 234-236.

Manoon Bhaibulaya and Paibulyala Punthuprapasa. Treatment of Opisthorchiasis viverrini in hamsters with albendazone. Southeast Asian J. Trop. Med. Pub. Hlth. 15(1984): 389-393.

Mehlhorn, H., et al. In vivo and in vitro experiment on effect of praziquantel on Schistosoma mansoni. A light and electron microscopic study. Arzneim. Forsch. 31(1981): 544-554.

_____.Ultrastructural investigations on the effects of praziquantel on human trematodes from Asia:Clonorchis sinensis, Metagonimus yokogawai, Opisthorchis viverrini, Paragonimus westermani and Schistosoma japonicum. Arzneium. Forsch. 33(1983): 91-98.

Nongporn Hutadilok, Pintip Ruenwongsa, Witaya Thamavit and E.S. Upatham. Liver Collagen in Opisthorchis viverrini infected hamsters following praziquantel treatment. Southeast Asian J. Trop. Med. Pub. Hlth. 14(1983):290-293.

Pipat Juttijudata, Surawut Prichanorn and Suraphol Churnratanakul. Opisthorchiasis and Its. Associated disease. J. Med. Assoc. Thai. 68(1985): 222-227.

Prasert Sobhon, et al. Scanning electron microscopic study of Opisthorchis viverrini tegument and its alteration induced by amoscanate. Inter J.parasite. 16(1986): 19-26.

Riganti, M. Swangjai Pungpak, Tranakchit Harinasuta and Danai Bunnag. Transient rise in Opisthorchis egg count after praziquantel treatment. Southeast Asian.J. Trop. Med Pub. Hlth. 19(1988): 335-336.

Rim, H. J., et al. Morphological Observation on Clonorchis sinensis obtained from rats treatment with praziquantel. Korean J. Parasite. 18(1980): 192.

_____.Lyu, K.S., Lee, J.S., and Joo K.H. Clinical evaluation of the therapeutic efficacy of praziquantel against Clonorchis sinensis infection in man. Ann. Trop. Med. Parasit. 75(1981): 27-33.

Prapit Vivanasesth, et al. Mass treatment of Opisthorchiasis in Northeast Thailand. Southeast Asian. J. Trop. Med. Pub. Helth. 3(1982): 363-366.

Sadun, E.H., Studies on Opisthorchis viverrini in Thailand. Amer. J. Hyg. 62(1955): 81-115.

Santasiri Sornmari, Prapit Vivatanaseeth, Thanongsak Bunnag, Cholor Intrakhao and Chamlong Harinasuta. A study on the pattern of Socioeconomic and health status in relation of parasitic diseases in the inhabitauts around Ubolratana Dam in northeast Thailand. Southeast Asian J. Trop. Med. Pub. Hlth. 4(1973): 421-433.

Schwaztz, DA. Cholangiocarcinoma associated with Liver fluke infection : A preventable Source of morbidily in Asia Immigrants. Amer. J. of Gastrointerology. 1(986): 76-79.

Sirisinha, S., et al. Alteration of the Surface tegument of Opisthorchis viverrini exposed to praziquantel in vitro and in vivo. Southeast Asian. J. Trop. Med. Pub. Hlth. 15(1984): 95-103.

Smarn Tesana, Sasithorn Kaekes and Somchai Phinlor. Infectivity and survivorship of Opisthorchis viverrini metacercariae in fermented fish. J.Parasit. Trop. Med. Ass. Thailand. 9(1986): 21-30.

Somchai Supanvanich, Kanchana Supanvanich and Paichi Pawabut Field trial of praziquantel in human Opisthorchiasis in Thailand. Southeast Asian J. Trop. Med. Pub. Hlth. 12(1981): 598-602.

Suzuki N. Color Atlas of Human Helminth Eggs. Tokyo: Japc and Joicfp, 1977.

Swangjai Pungpak, Danai Bunnag and Tranakchit Harinasuta. Clinical and laboratory evaluation of praziquantel in Opisthorchiasis. Southeast Asian J. Trop. Med. Pub.Hlth. 13(1983): 363-355.

_____. Duangrudee Chindanond and Prayong Radomyos. Fecal egg output in relation to worm burden and clinical features in human Opisthorchiasis. Southeast Asian J. Trop. Med. Pub. Hlth. 21(1990): 275-280.

Vichasri, S., et al. Opisthorchis viverrini : Intensity and rate of infection in cyprinoid fish from and endemic facus in Northeast Thailand. Southeast Asian. J. Trop. Med. Pub. Hlth. 1(1982): 138-141.

Tuanchai Srisawangwonk. Smarn Tesana and Sasithorn Kaewkes. Study on the effect of Nitroxynil on Opisthorchis viverrini in hamsters. J. Parasite. Trop. Med. Ass. Thailand. 7(1984): 81-87.

Witaya Thamavit, et al. Effects of dimethyl nitrosamine on induction of cholangiocarcinoma in Opisthorchis viverrini infection Syrian golden hamsters. Cancer Research. 38(1978): 4634-4639.

Wykoff, D. E., Chamlong Harinasuta, Pipat Juttjudata and Winn, M.M. Opisthorchis viverrini in Thailand the life cycle and comparison with O. Felineus. J.Parasite. 51(1965): 207-214.

ภาคผนวก

ส่วนประกอบและวิธีเตรียมสีและสารเคมี

1. Semichon acetic - carmine (Stock solution)

ส่วนประกอบ

Acetic acid (glacial)	100 ml.
Water, distilled	100 ml.
Carmine in excess	1.5 gm

วิธีเตรียม

1. ผสม acetic acid กับน้ำกลั่นใน flask แล้วละลายผง carmine จนผงสีละลายหมด
2. กรองตะกอนจากสารละลายข้อ 1
3. นำสีที่เตรียมมาต้มใน water bath 15 นาที
4. นำสีจากข้อ 3 มาตั้งทิ้งไว้ในน้ำเย็น
5. กรองสีอีกครั้งแล้วเก็บสีนี้ใส่ไว้ในขวดสีน้ำตาล

2. 0.2% Malachite fast green (Stock solution)

ส่วนประกอบ

Fast green powdered	0.2 gm
95% ethyl alcohol	100 ml

วิธีเตรียม

ละลายผง Fast green, powdered ใน 95% ethyl alcohol

3. Phosphate buffer pH 7.4

ส่วนประกอบ

ก. $Na_2HPO_4 \cdot 12H_2O$	71.64	gm/l
ข. $Na\ H_2PO_4 \cdot H_2O$	27.6	gm/l

วิธีเตรียม

ใช้สารละลาย ก 61 ml และสารละลาย 39 ml. ผสมสารละลายให้เข้ากัน

4. AFA (Acetic Formalin Alcohol)

ส่วนประกอบ

40% Formalin	5 ml.
70% ethyl alcohol	90 ml.
glacial acetic acid	5 ml.

วิธีเตรียม

ใช้สารละลายทั้ง 3 ชนิดนี้ผสมให้เข้ากัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางสาว นวลศรี ภัทรผดุงกิจ

เกิดวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2504 ที่อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2524 สำเร็จอนุปริญญาสาขาเซลล์วิทยา จากโรงเรียนเซลล์วิทยา สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

พ.ศ. 2529 สำเร็จการศึกษาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตมหาสารคาม

พ.ศ. 2532 เข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปัจจุบันรับราชการที่ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพเขต 4 ขอนแก่น กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย