

เอกสารอ้างอิง

- โกวิทย์ พัฒนาปัญญาสัจ. 2539. ไซโตเมตรี. วังเตวัน. กรุงเทพมหานคร
- จริยา อลงกรณ์โสภิต. 2553. ฤทธิ์ต้านมะเร็งของสารสกัดจากประดาดอยต่อเซลล์เชื้อสายมะเร็งของคน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ทรงยศ อนุชปรีดา. 2551. เรื่อง Signal Transduction ในมะเร็งเม็ดเลือดขาว (Leukemias). เอกสารประกอบการสอน กระบวนวิชา 501701 (Advanced Hematology and Clinical Microscopy). ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- เบญจวรรณ คุณช้อย. 2554. ผลของสารบริสุทธิ์จากประดาดอย (*Agapetes megacarpa*) และสะเภาลม (*Agapetes hosseana*) ต่อเซลล์เชื้อสายมะเร็งปากมดลูกของมนุษย์, Hela . ปัญหาพิเศษปริญญาตรี สาขาวิชาชีววิทยา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ปกป้อง ประยงค์ นาถธิดา วีระปรียากร และ สหพัฒน์ บรรศรีรักษ์. 2550. อะพอพโทซิส: วิธีและการตรวจวัด. วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ 21(3): 227-238.
- ไพบุลย์ ปฤกษา. 2554. ฤทธิ์ของสารบริสุทธิ์จากประดาดอย (*Agapetes megacarpa*) และสะเภาลม (*Agapetes hosseana*) ต่อเซลล์เชื้อสายมะเร็งปอด NCI-H1299 ของมนุษย์. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี สาขาวิชาสัตววิทยา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ยุทธนา หมั่นดี. Flow Cytometry. ประชุมวิชาการประจำปี 2549 คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ : 160-162
- วลัยลักษณ์ กำแพงคำ. 2554. ฤทธิ์ของสารบริสุทธิ์จากประดาดอย (*Agapetes megacarpa*) และสะเภาลม (*Agapetes hosseana*) ต่อเซลล์เชื้อสายมะเร็งปอด NCI-H1299 ของมนุษย์. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี สาขาวิชาสัตววิทยา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศิรินันท์ สุวรรณโมลี. เทคนิคการนับแยกเซลล์ด้วยอุปกรณ์ Flow Cytometry ตอนที่ 1. LAB. TODAY. 2548. ปีที่ 4 ฉบับที่ 27: 34-38.
- สุพัตรา ขวดีตพงษ์. 2552. การชักนำอะพอพโทซิสและการควบคุมวัฏจักรของเซลล์มะเร็งปอดของคน A-549 โดยสารสกัดสมุนไพร 5 สปีชีส์. ปัญหาพิเศษ สาขาวิชาสัตววิทยา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- Alberts, D.S., Noel, J.K. 1995. Cisplatin-associated neurotoxicity: can it be prevent. *Anti-cancer Drugs*, 6(3): 369-383
- Altogen. 2007. A549 Cell line [online] available: <http://a549.com>[2011, 07.12]
- ATCC.2011.CCL-185™Productdescription [online]available:http://atcc.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/442/~atcc%E2%AE-ccl-2-%3A-morphology [2011, 9.16]
- Barry,M.A., Behnke C.A. and Eastman, A. 2002. Activation of programmed cell death (apoptosis) by cisplatin, other anticancer drugs, toxins and hyperthermia. *Biochemical Pharmacology*. 40 (10): 2353-2362
- Bockbrader, K.M., Tan, M. and Sun, Y. 2005. A small molecule Smac-mimic compound induces apoptosis and sensitizes TRAIL- and etoposide-induced apoptosis in breast cancer cells. *Oncogene*, 24: 7381–7388.
- Briggs, G.G., Freeman, R.K. and Yaffe, S.F. 1990. A reference guide to fetal and neonatal risk drugs in pregnancy and location, 3rd ed. Baltimore. Williams and Wilkins.
- Chen, J.Y., Funk, W.D., Wright,W.E., Shay,J.W. and Minna J.D. 1993. *Oncogene*, 8(8): 2159-2166.
- Cohen, M.H. 1983. Signs and symptoms of bronchogenic carcinoma. In: Lung cancer: Clinical Diagnosis and treatment. *Newyork Grune and Stratton*, 97-110
- Crescenzi, E., Chiaviello, A., Canti, G., Reddi, E., Veneziani, B.M. and Palumbo, G. 2006. Low doses of cisplatin or gemcitabine plus Photofrin/photodynamic therapy: Disjointed cell cycle phase-related activity accounts for synergistic outcome in metastatic non–small cell lung cancer cells (H1299). *Molecular Cancer Therapeutic*, 5: 776
- Dean, P.N., Dolbeare, F., Gratzne, H., Rice, G.C. and Gray J.W. 2008. Cell-cycle analysis using a monoclonal antibody to Brdurd. *Cell Proliferation*. 17(4): 427-436
- Demarcq, C., Bunch, R.T., Creswell, D. and Eastman, A.1994. The role of cell cycle progression in cisplatin-induced apoptosis in Chinese hamster ovary cells. *Cell Growth & Differentiation*, 5(9): 983-993
- Eastman, A.1990. Activation of programmed cell death by anticancer agents: cisplatin as a model system. *US National Library of Medicine*. 2(8-9): 275-80
- Ishibashi, T. and Lippard, S. J. 1998. Telomere loss in cells treated with cisplatin. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 95(8): 4219–4223

- Jiang, H. and Fang, Y. 2006. Hypoxia-inducible factor 1a (HIF-1a) correlated with tumor growth and apoptosis in ovarian cancer. *International Journal of Gynecological Cancer*, 16: 405–412
- Johnstone, R. W., Ruefli, A.A. and Lowe, S.W. 2002. Apoptosis. *Cell*, 108(2): 153-164.
- Jones, H.W., McKusick, J., 1971. The HeLa cell and a reappraisal of its origin. *American Journal of Obstetrics & Gynecology*, 38(6): 945-949
- Hubble, H. R., Lau, Y.-F., Brown, R. L. and Hsu, T. C. 1980. Cell cycle analysis and drug inhibition studies of silver staining in synchronous HeLa cells. *Experimental Cell Research*. 129: 139-144
- Kalejta, R.F., Shenk, T. and Beavis, A.J. 1997. Use of a membrane-localized green fluorescent protein allows simultaneous identification of transfected cells and cell cycle analysis by flow cytometry. *Cytometry*. 29: 286–291
- Kaye, A.E.F. 1992. Cisplatin (PIM132) [online] available : <http://www.inchem.org/documents/pims/pharm/cisplat.html> [2011, 9.16]
- Kim, W.-U., Yoo, S.-A. Min, S.-Y., Park, S.-H. and Koh, H.-S. 2006. Hydroxychloroquine potentiates Fas-mediated apoptosis of rheumatoid synoviocytes. *Clinical and Experimental Immunology*, 144: 503–511
- Leist, M. and Jaattela, M. 2001. Four death and funeral: from caspase to alternative mechanism. *Molecular Cell Biology*, 2(8): 589-598.
- Lin-Chao, S. and Choa, C.C.K. 1994. Reduce inhibition of DNA synthesis and G2 Arrest during the cell cycle resistant HeLa cell in response to *cis*-Diamminedichloroplatinum. *Journal of Biomedical Science*, 1:131-138
- Omerod, M.G., Orr, R.M. and Peacock, S.H. 1954. The role of apoptosis in cell killing by cisplatin: a flow cytometric study. *British Journal of Cancer*, 69(1): 93-100
- Prasad, S., Nigam, N., Kalra, N. and Shakla, Y. 2008. Regulation of signal pathway involved in luteal induced inhibition of proliferation and induction of apoptosis in human prostate cancer cells. *Molecular Carcinogenesis*, 12: 916-924.
- Pozarowski, P. and Darzynkiewicz, Z. 2004. Analysis of cell cycle by flow cytometry. *Methods in Molecular Biology*, 281: 301-311

- Qin, L.F. and Ng, I.O.L. 2002. Induction of apoptosis by cisplatin and its effect on cell cycle-related proteins and cell cycle changes in hepatoma cells. *Cancer Letters*, 175: 27-38
- Rabinovitch, P.S., Kubbies M., Chen, Y.C., Schindler, D. and Hoehn H. 1988. BrdU—Hoechst flow cytometry: A unique tool for quantitative cell cycle analysis. *Experimental Cell Research*. 174(2): 309-318
- Saikumar, P., Dong, Z., Mikhailov, V., Denton, M., Weinberg, J.M. and Venketachalam, M.A. 1999. Apoptosis: definition, mechanisms, and relevance to disease. *American Journal of Medicine*, 7(5): 489-506.
- Sorenson, C.M., Barry, M.A. and Eastman, A. 1990. Analysis of event associated with cell cycle arrest at G₂ phase and cell death induced by Cisplatin. *Journal of the National Cancer Institute*, 82(9): 749-755
- Studzinski, G.P. 1999. Apoptosis apratrical approach. Oxford Universitypress. New York: 19-32
- Wang, G., Cantin G. T, Jennitte, L., Steven, S. and Berk, A. J. 2006. Characterization of Mediator complex from HeLa cell Nucleus Extract. Molecular biology Institute of California, Los Angeles, California 90095-1570. 176-264
- Zhang, Y., Liu, Y., Yang, Y.-X., Xia, J.-H., Zhang, H.-X., Li, H.-B. and Yu, C.H. 2009. The expression of PLK-1 in cervical carcinoma: a possible target forenhancing chemosensitivity. *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research*, 28(130)



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved