

医療法人聖和会早川クリニック
早川 潤 医学博士

業績—学術論文・学会発表・メディア

[性器ヘルペス関連]

早川謙一、早川潤

単純ヘルペスウイルス—性感染症 up to date
臨床婦人科産科、2009 63(2): 135-142

早川潤、早川謙一、南八重子、白木公康

イムノクロマト法を測定原理とする単純ヘルペスウイルス抗原検出キットの臨床的性能評価
日本性感染症学会誌、2011 21(1): 134-138

堀場千尋、大黒徹、白木公康、早川潤、早川謙一

イムノクロマト法を測定原理とする単純ヘルペスウイルス抗原検出キットの基礎的性能評価
日本性感染症学会誌、2011 21(1): 128-133

早川潤、早川謙一、南八重子、尾上泰彦、古林敬一、白木公康

新しい単純ヘルペスウイルス迅速検出キットの性能評価
日本性感染症学会誌、2012 23(1): 119-124

早川潤

A study of overlooked and misdiagnosed first-episode genital herpes
性器ヘルペスの診断における問題点、見落とされていた初発症例についての検討
JJSTI vol.27, No1 P115-122 2016

早川潤

DermatologyView : イムノクロマト法による性器ヘルペスの診断
Visual Dermatology 15 ; No.8 p838-842 2016

[腫瘍関連]

- 1: Hayakawa J, Mittal S, Wang Y, Korkmaz KS, Adamson E, English C, Ohmichi M, McClelland M, Mercola D.
Identification of promoters bound by c-Jun/ATF2 during rapid large-scale gene activation following genotoxic stress.
Mol Cell. 2004 Nov 19;16(4):521-35.
- 2: Hayakawa J, Depatie C, Ohmichi M, Mercola D.
The activation of c-Jun NH2-terminal kinase (JNK) by DNA-damaging agents serves to promote drug resistance via activating transcription factor 2 (ATF2)-dependent enhanced DNA repair.
J Biol Chem. 2003 Jun 6;278(23):20582-92.
- 3: Hayakawa J, Ohmichi M, Kurachi H, Ikegami H, Kimura A, Matsuoka T, Jikihara H, Mercola D, Murata Y.
Inhibition of extracellular signal-regulated protein kinase or c-Jun N-terminal protein kinase cascade, differentially activated by
cisplatin, sensitizes human ovarian cancer cell line.
J Biol Chem. 1999 Oct 29;274(44):31648-54.
- 4: Hayakawa J, Ohmichi M, Kurachi H, Kanda Y, Hisamoto K, Nishio Y, Adachi K, Tasaka K, Kanzaki T, Murata Y.
Inhibition of BAD phosphorylation either at serine 112 via extracellular signal-regulated protein kinase cascade or at serine 136 via Akt cascade sensitizes human ovarian cancer cells to cisplatin.
Cancer Res. 2000 Nov 1;60(21):5988-94.

- 5: Sasaki H, **Hayakawa J**, Terai Y, Kanemura M, Tanabe-Kimura A, Kamegai H, Seino-Noda H, Ezoe S, Matsumura I, Kanakura Y, Sakata M, Tasaka K, Ohmichi M.
Difference between genomic actions of estrogen versus raloxifene in human ovarian cancer cell lines.
Oncogene. 2008 Apr 24;27(19):2737-45..
- 6: Ohmichi M, **Hayakawa J**, Tasaka K, Kurachi H, Murata Y. Mechanisms of platinum drug resistance.
Trends Pharmacol Sci. 2005 Mar;26(3):113-6. *Review*.
- 7: Arimoto-Ishida E, Ohmichi M, Mabuchi S, Takahashi T, Ohshima C, **Hayakawa J**, Kimura A, Takahashi K, Nishio Y, Sakata M, Kurachi H, Tasaka K, Murata Y.
Inhibition of phosphorylation of a forkhead transcription factor sensitizes human ovarian cancer cells to cisplatin.
Endocrinology. 2004 Apr;145(4):2014-22.
- 8: Mabuchi S, Ohmichi M, Kimura A, Hisamoto K, **Hayakawa J**, Nishio Y, Adachi K, Takahashi K, Arimoto-Ishida E, Nakatsuji Y, Tasaka K, Murata Y.
Inhibition of phosphorylation of BAD and Raf-1 by Akt sensitizes human ovarian cancer cells to paclitaxel.
J Biol Chem. 2002 Sep 6;277(36):33490-500.
- 9: Kimura A, Ohmichi M, Kurachi H, Ikegami H, **Hayakawa J**, Tasaka K, Kanda Y, Nishio Y, Jikihara H, Matsuura N, Murata Y.
Role of mitogen-activated protein kinase/extracellular signal-regulated kinase cascade in gonadotropin-releasing hormone-induced growth inhibition of a human ovarian cancer cell line.
CancerRes. 1999 Oct 15;59(20):5133-42.
- 10: Adamson E, de Belle I, Mittal S, Wang Y, **Hayakawa J**, Korkmaz K, O'Hagan D, McClelland M, Mercola D.
Egr1 signaling in prostate cancer.
Cancer Biol Ther. 2003 Nov-Dec;2(6):617-22. *Review*.
- 11: Wang Y, **Hayakawa J**, Long F, Yu Q, Cho AH, Rondeau G, Welsh J, Mittal S, De Belle I, Adamson E, McClelland M, Mercola D.
"Promoter array" studies identify cohorts of genes directly regulated by methylation, copy number change, or transcription factor binding in human cancer cells.
Ann N Y Acad Sci. 2005 Nov;1058:162-85. *Review*.

[女性ホルモン、エストロゲン、更年期、骨粗鬆症] 関連

- 12: **Hayakawa J**, Ohmichi M, Tasaka K, Kanda Y, Adachi K, Nishio Y, Hisamoto K, Mabuchi S, Hinuma S, Murata Y.
Regulation of the PRL promoter by Akt through cAMP response element binding protein.
Endocrinology. 2002 Jan;143(1):13-22.
- 13: Noda-Seino H, Sawada K, **Hayakawa J**, Ohyagi-Hara C, Mabuchi S, Takahashi K, Nishio Y, Sakata M, Kurachi H, Kimura T. Estradiol and Raloxifene induce the proliferation of osteoblasts through G-protein-coupled receptor GPR30. **J Endocrinol Invest**. 2012 Mar 22.
- 14: Sawada K, Morishige K, Nishio Y, **Hayakawa J**, Mabuchi S, Isobe A, Ogata S, Sakata M, Ohmichi M, Kimura T.
Peripheral quantitative computed tomography is useful to monitor response to alendronate therapy in postmenopausal women.
J Bone Miner Metab. 2009;27(2):175-81.
- 15: Sawada K, Morishige K, Ohmichi M, Nishio Y, Yamamoto T, **Hayakawa J**, Mabuchi S, Isobe A, Sasaki H, Sakata M, Tasaka K, Murata Y.
Peripheral quantitative computed tomography (pQCT) is useful for monitoring bone mineral density of the patients who receive hormone replacement therapy.

- Maturitas.** 2007 Apr 20;56(4):343–9.
- 16: Yada–Hashimoto N, Nishio Y, Ohmichi M, Hayakawa J, Mabuchi S, Hisamoto K, Nakatsuji Y, Sasaki H, Seino–Noda H, Sakata M, Tasaka K, Murata Y.
Estrogen and raloxifene inhibit the monocytic chemoattractant protein–1–induced migration of human monocytic cells via nongenomic estrogen receptor alpha.
Menopause. 2006 Nov–Dec;13(6):935–41.
- 17: Morishige K, Matsumoto K, Ohmichi M, Nishio Y, Adachi K, Hayakawa J, Nukui K, Tasaka K, Kurachi H, Murata Y.
Clinical features affecting the results of estrogen replacement therapy on bone density in Japanese postmenopausal women.
Gynecol Obstet Invest. 2001;52(4):223–6.
- 18: Hisamoto K, Ohmichi M, Kanda Y, Adachi K, Nishio Y, Hayakawa J, Mabuchi S, Takahashi K, Tasaka K, Miyamoto Y, Taniguchi N, Murata Y.
Induction of endothelial nitric–oxide synthase phosphorylation by the raloxifene analog LY117018 is differentially mediated by Akt and extracellular signal–regulated protein kinase in vascular endothelial cells.
J Biol Chem. 2001 Dec 14;276(50):47642–9.
- 19: Ohmichi M, Ikegami H, Kurachi H, Node K, Morishige K, Nishio Y, Adachi K, Matumoto K, Hayakawa J, Tasaka K, Azuma C, Murata Y.
Effects of bezafibrate and simvastatin on plasma lipoproteins in hypercholesterolemia resistant to hormone replacement therapy.
Maturitas. 2001 May 30;38(3):279–86.
- 20: Hisamoto K, Ohmichi M, Kurachi H, Hayakawa J, Kanda Y, Nishio Y, Adachi K, Tasaka K, Miyoshi E, Fujiwara N, Taniguchi N, Murata Y.
Estrogen induces the Akt–dependent activation of endothelial nitric–oxide synthase in vascular endothelial cells.
J Biol Chem. 2001 Feb 2;276(5):3459–67.
- 21: Yokoi T, Ohmichi M, Tasaka K, Kimura A, Kanda Y, Hayakawa J, Tahara M, Hisamoto K, Kurachi H, Murata Y.
Activation of the luteinizing hormone beta promoter by gonadotropin–releasing hormone requires c–Jun NH2–terminal protein kinase.
J Biol Chem. 2000 Jul 14;275(28):21639–47.
- 22: Masuhara K, Ohmichi M, Kurachi H, Tasaka K, Kanzaki T, Kimura A, Hayakawa J, Hisamoto K, Koike K, Murata Y.
Involvement of extracellular signal–regulated protein kinase in gliosis induced during recovery from metabolic inhibition.
Biochem Biophys Res Commun. 2000 Jan 27;267(3):892–6.
- 23: Kimura A, Ohmichi M, Tasaka K, Kanda Y, Ikegami H, Hayakawa J, Hisamoto K, Morishige K, Hinuma S, Kurachi H, Murata Y.
Prolactin–releasing peptide activation of the prolactin promoter is differentially mediated by extracellular signal–regulated protein kinase and c–Jun N–terminal protein kinase.
J Biol Chem. 2000 Feb 4;275(5):3667–74.
- 24: Kimura A, Ohmichi M, Takeda T, Kurachi H, Ikegami H, Koike K, Masuhara K, Hayakawa J, Kanzaki T, Kobayashi M, Akabane M, Inoue M, Miyake A, Murata Y.
Mitogen–activated protein kinase cascade is involved in endothelin–1–induced rat puerperal uterine contraction.
Endocrinology. 1999 Feb;140(2):722–31.

学会発表・講演（2011年～早川クリニック）

2011年11月 日本性感染症学会 学会発表
『性器ヘルペスウイルス迅速抗原検査法』

2013年11月 日本性感染症学会 招請講演
「新しい性器ヘルペスの診断法」

2014年4月18日 東京メディアカンファレンス
「性器ヘルペスについて」

2014年6月26日 岡山性感染症研究会 招待講演
「性器ヘルペスについて」

2014年7月26日 札幌性感染症研究会 招待講演
「性器ヘルペスについて、新しい診断法」

2015年6月20日 あわぎ病診連携懇話会 講演
「性器ヘルペス、診断法の開発経緯」

2015年7月28日 大阪市調剤セミナー 講演
「最近の STI の動向について」

2015年11月5日 日本性感染症学会 学会発表
『性器ヘルペスの見落とし症例についての検討』

2016年10月 南大阪産婦人科医会 特別講演
「性感染症と母子感染などについて」

2016年11月大阪ラパロ臨床懇話会
「最近の STI の動向について」

2016年11月
第3回大阪大学産婦人科病診連携セミナー 特別講演
「性感染症 Up to Date , 診断についてヘルペスや梅毒」

メディア関連

『週間文春』 病院情報ファイル 早川クリニック
「性器ヘルペスについて」
2014年5月8日号

『Hanako』 やさしい婦人科特集にて早川クリニック
2015年1月22日号

『Goo ヘルスケア』
『性器ヘルペスについて』
<http://health.goo.ne.jp/column/healthy/h003/0187.html>

『医療 News Q life pro』
『診察の限界 これからの性器ヘルペス診断のあり方とは』
<http://www.qlifepro.com/news/20140424/latest-genital-herpes-diagnosis.html>

「日経バイオテク」
『減少しない性器ヘルペスウイルス感染症の新しい診断キットを高く評価』
<https://bio.nikkeibp.co.jp/article/news/20140421/175569/>

『中日新聞 メディカルサイト』

『性器ヘルペス治療 検査法が保険適用』

<http://iryu.chunichi.co.jp/article/detail/20140813144514552>