

Paclitaxel, carboplatin and 1,25-D3 inhibit proliferation of ovarian cancer cells in vitro

Kuittinen, T., Rovio, P., Luukkaala, T., Laurila, M., Grénman, S., Kallioniemi, A. & Mäenpää, J., 1 kesäkuuta 2020, julkaisussa : *Anticancer Research*. 40, 6, s. 3129-3138 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

AR and ERG drive the expression of prostate cancer specific long noncoding RNAs

Kohvakka, A., Sattari, M., Shcherban, A., Annala, M., Urbanucci, A., Kesseli, J., Tammela, T. L. J., Kivinummi, K., Latonen, L., Nykter, M. & Visakorpi, T., 2020, julkaisussa : *Oncogene*. 39, s. 5241-5251 11 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Effects of aerobic and strength training on aerobic capacity, muscle strength, and gene expression of lymphomonocytes in patients with stable CAD

Lehti, M., Valkeinen, H., Sipilä, S., Perhonen, M., Rottensteiner, M., Pullinen, T., Pietiläinen, R., Nyman, K., Vehkaoja, A., Kainulainen, H. & Kujala, U. M., 2020, julkaisussa : *American Journal of Translational Research*. 12, 8, s. 4582-4593 12 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Detection of Pancreatic Cancer by Urine Volatile Organic Compound Analysis

Nissinen, S. I., Roine, A., Hokkinen, L., Karjalainen, M., Venäläinen, M., Helminen, H., Niemi, R., Lehtimäki, T., Rantanen, T. & Oksala, N., tammikuuta 2019, julkaisussa : *Anticancer Research*. 39, 1, s. 73-79 7 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Recurrent moderate-risk mutations in Finnish breast and ovarian cancer patients

Nurmi, A., Muranen, T. A., Pelttari, L. M., Kiiski, J. I., Heikkinen, T., Lehto, S., Kallioniemi, A., Schleutker, J., Bützow, R., Blomqvist, C., Aittomäki, K. & Nevanlinna, H., 2019, julkaisussa : *International Journal of Cancer*.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Altered polyamine profiles in colorectal cancer

Venäläinen, M. K., Roine, A. N., Häkkinen, M. R., Vepsäläinen, J. J., Kumpulainen, P. S., Kiviniemi, M. S., Lehtimäki, T., Oksala, N. K. & Rantanen, T. K., 1 kesäkuuta 2018, julkaisussa : *Anticancer Research*. 38, 6, s. 3601-3607 7 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Depletion of nuclear import protein karyopherin alpha 7 (KPNA7) induces mitotic defects and deformation of nuclei in cancer cells

Vuorinen, E. M., Rajala, N. K., Ihalainen, T. O. & Kallioniemi, A., 27 maaliskuuta 2018, julkaisussa : *BMC Cancer*. 18, 1, 325.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Strong FGFR3 staining is a marker for FGFR3 fusions in diffuse gliomas

Granberg, K. J., Annala, M., Lehtinen, B., Kesseli, J., Haapasalo, J., Ruusuvuori, P., Yli-Harja, O., Visakorpi, T., Haapasalo, H., Nykter, M. & Zhang, W., 1 syyskuuta 2017, julkaisussa : *Neuro-Oncology*. 19, 9, s. 1206-1216 11 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Clinical association analysis of ependymomas and pilocytic astrocytomas reveals elevated FGFR3 and FGFR1 expression in aggressive ependymomas

Lehtinen, B., Raita, A., Kesseli, J., Annala, M., Nordfors, K., Yli-Harja, O., Zhang, W., Visakorpi, T., Nykter, M., Haapasalo, H. & Granberg, K. J., 3 toukokuuta 2017, julkaisussa : *BMC Cancer*. 17, 1, 310.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

The Association Between Liver and Tumor [¹⁸F]FDG Uptake in Patients with Diffuse Large B Cell Lymphoma During Chemotherapy

Wu, X., Bhattarai, A., Korkola, P., Pertovaara, H., Eskola, H. & Kellokumpu-Lehtinen, P. L., 2017, julkaisussa : *Molecular Imaging and Biology*. 19, 5, s. 787-794 8 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

The Effects of Pharmacological Compounds on Beat Rate Variations in Human Long QT-Syndrome Cardiomyocytes

Kuusela, J., Kim, J., Räsänen, E. & Aalto-Setälä, K., 2016, julkaisussa : Stem Cell Reviews and Reports. 12, 6, s. 698-707 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

A Comparative View on Easy to Deploy non-Integrating Methods for Patient-Specific iPSC Production

Manzini, S., Viiri, L. E., Marttila, S. & Aalto-Setälä, K., 1 joulukuuta 2015, julkaisussa : Stem Cell Reviews and Reports. 11, 6, s. 900-908 9 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

European Code against Cancer 4th Edition: Medical exposures, including hormone therapy, and cancer

Friis, S., Kesminiene, A., Espina, C., Auvinen, A., Straif, K. & Schüz, J., 1 joulukuuta 2015, julkaisussa : CANCER EPIDEMIOLOGY. 39, s. S107-S119

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

European Code against Cancer 4th Edition: Ionising and non-ionising radiation and cancer

McCull, N., Auvinen, A., Kesminiene, A., Espina, C., Erdmann, F., de Vries, E., Greinert, R., Harrison, J. & Schüz, J., 1 joulukuuta 2015, julkaisussa : CANCER EPIDEMIOLOGY. 39, s. S93-S100

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

European Code against Cancer 4th Edition: Ultraviolet radiation and cancer

Greinert, R., de Vries, E., Erdmann, F., Espina, C., Auvinen, A., Kesminiene, A. & Schüz, J., 1 joulukuuta 2015, julkaisussa : CANCER EPIDEMIOLOGY. 39, s. S75-S83

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Effects of single and fractionated irradiation on natural killer cell populations: Radiobiological characteristics of viability and cytotoxicity in vitro

Hietanen, T., Pitkänen, M., Kapanen, M. & Kellokumpu-Lehtinen, P. L., 1 lokakuuta 2015, julkaisussa : Anticancer Research. 35, 10, s. 5193-5200 8 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Transcriptome sequencing reveals PCAT5 as a Novel ERG-Regulated long Noncoding RNA in prostate cancer

Ylipää, A., Kivinummi, K., Kohvakka, A., Annala, M., Latonen, L., Scaravilli, M., Kartasalo, K., Leppänen, S. P., Karakurt, S., Seppälä, J., Yli-Harja, O., Tammela, T. L. J., Zhang, W., Visakorpi, T. & Nykter, M., 1 lokakuuta 2015, julkaisussa : Cancer Research. 75, 19, s. 4026-4031 6 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Reducing overdiagnosis by polygenic risk-stratified screening: Findings from the Finnish section of the ERSPC

Pashayan, N., Pharoah, P. D. P., Schleutker, J., Talala, K., Tammela, T. L. J., Määttänen, L., Harrington, P., Tyrer, J., Eeles, R., Duffy, S. W. & Auvinen, A., 29 syyskuuta 2015, julkaisussa : British Journal of Cancer. 113, 7, s. 1086-1093 8 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Intraprostatic inflammation is positively associated with serum PSA in men with PSA <4 ngml⁻¹, normal DRE and negative for prostate cancer

Umbehr, M. H., Gurel, B., Murtola, T. J., Sutcliffe, S., Peskoe, S. B., Tangen, C. M., Goodman, P. J., Thompson, I. M., Lippman, S. M., Lucia, M. S., Parnes, H. L., Drake, C. G., Nelson, W. G., De Marzo, A. M. & Platz, E. A., 14 syyskuuta 2015, julkaisussa : PROSTATE CANCER AND PROSTATIC DISEASES. 18, 3, s. 264-269 6 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Sotalol, but not digoxin is associated with decreased prostate cancer risk: A population-based case-control study

Kaapu, K. J., Ahti, J., Tammela, T. L. J., Auvinen, A. & Murtola, T. J., 1 syyskuuta 2015, julkaisussa : International Journal of Cancer. 137, 5, s. 1187-1195 9 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Construction of therapeutically relevant human prostate epithelial fate map by utilising miRNA and mRNA microarray expression data

Rane, J. K., Ylipää, A., Adamson, R., Mann, V. M., Simms, M. S., Collins, A. T., Visakorpi, T., Nykter, M. & Maitland, N. J., 11 elokuuta 2015, julkaisussa : British Journal of Cancer. 113, 4, s. 611-615 5 Sivumäärä
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Human breast cancer cells educate macrophages toward the M2 activation status

Sousa, S., Brion, R., Lintunen, M., Kronqvist, P., Sandholm, J., Mönkkönen, J., Kellokumpu-Lehtinen, P. L., Lauttia, S., Tynninen, O., Joensuu, H., Heymann, D. & Määttä, J. A., 5 elokuuta 2015, julkaisussa : BREAST CANCER RESEARCH. 17, 1, 101.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Effects of remedies made in patient setup process on residual setup errors and margins in head and neck cancer radiotherapy based on 2D image guidance

Kapanen, M., Laaksomaa, M., Tulijoki, T., Kellokumpu-Lehtinen, P. L. & Hyödynmaa, S., 1 heinäkuuta 2015, julkaisussa : Reports of Practical Oncology and Radiotherapy. 20, 4, s. 292-298 7 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

MIR-25 modulates invasiveness and dissemination of human prostate cancer cells via regulation of α - and α 6-integrin expression

Zoni, E., Van Der Horst, G., Van De Merbel, A. F., Chen, L., Rane, J. K., Pelger, R. C. M., Collins, A. T., Visakorpi, T., Snaar-Jagalska, B. E., Maitland, N. J. & Van Der Pluijm, G., 1 kesäkuuta 2015, julkaisussa : Cancer Research. 75, 11, s. 2326-2336 11 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Survival benefit of early androgen receptor inhibitor therapy in locally advanced prostate cancer: Long-term follow-up of the SPCG-6 study

Thomsen, F. B., Brasso, K., Christensen, I. J., Johansson, J. E., Angelsen, A., Tammela, T. L. J. & Iversen, P., 30 toukokuuta 2015, julkaisussa : EUROPEAN JOURNAL OF CANCER. 51, 10, s. 1283-1292 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Fine-mapping the 2q37 and 17q11.2-q22 loci for novel genes and sequence variants associated with a genetic predisposition to prostate cancer

Laitinen, V. H., Rantaperö, T., Fischer, D., Vuorinen, E. M., Tammela, T. L. J., Wahlfors, T. & Schleutker, J., 15 toukokuuta 2015, julkaisussa : International Journal of Cancer. 136, 10, s. 2316-2327 12 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

The Finnish prostate cancer screening trial: Analyses on the screening failures

Kilpeläinen, T. P., Tammela, T. L. J., Malila, N., Hakama, M., Santti, H., Määttä, L., Stenman, U. H., Kujala, P. & Auvinen, A., 15 toukokuuta 2015, julkaisussa : International Journal of Cancer. 136, 10, s. 2437-2443 7 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Family history in the Finnish prostate cancer screening trial

Saarimäki, L., Tammela, T. L., Määttä, L., Taari, K., Kujala, P. M., Raitanen, J. & Auvinen, A., 1 toukokuuta 2015, julkaisussa : International Journal of Cancer. 136, 9, s. 2172-2177 6 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Microarray analysis of differentially expressed genes in ovarian and fallopian tube epithelium from risk-reducing salpingo-oophorectomies

Veskimäe, K., Staff, S., Tabaro, F., Nykter, M., Isola, J. & Mäenpää, J., 1 toukokuuta 2015, julkaisussa : Genes Chromosomes and Cancer. 54, 5, s. 276-287 12 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Podocyte apoptosis is prevented by blocking the Toll-like receptor pathway

Saurus, P., Kuusela, S., Lehtonen, E., Hyvönen, M. E., Ristola, M., Fogarty, C. L., Tienari, J., Lassenius, M. I., Forsblom, C., Lehto, M., Saleem, M. A., Groop, P. H., Holthöfer, H. & Lehtonen, S., 1 toukokuuta 2015, julkaisussa : CELL DEATH AND DISEASE. 6, 5, e1752.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

European code against cancer 4th edition: 12 ways to reduce your cancer risk

Schüz, J., Espina, C., Villain, P., Herrero, R., Leon, M. E., Minozzi, S., Romieu, I., Segnan, N., Wardle, J., Wiseman, M., Belardelli, F., Bettcher, D., Cavalli, F., Galea, G., Lenoir, G., Martin-Moreno, J. M., Nicula, F. A., Olsen, J. H., Patnick, J., Primić-Zakelj, M., Puska, P., Van Leeuwen, F. E., Wiestler, O., Zatonski, W., Guha, N., Kralikova, E., McNeill, A., Peruga, A., Anderson, A., Berrino, F., Boutron-Ruault, M. C., Cecchini, M., Key, T. J., Leitzmann, M., Norat, T., Powers, H. J., Scoccianti, C., Auvinen, A., de Vries, E., Erdmann, F., Greinert, R., Harrison, J., Kesminiene, A., McColl, N., Friis, S., Kogevinas, M., Saracci, R., Straif, K., Vainio, H., Almonte, M., Anttila, A., De Vuyst, H., Dillner, J., Franceschi, S., Gonzalez, P., Hall, A., Park, J. Y., Armadori, P., Atkin, W., Dean, P. B., de Koning, H., Dillner, L., Kuipers, E., Lansdorp-Vogelaar, I., Paci, E., Regula, J., Suonio, E., Törnberg, S., Wood, L. F., Gaudin, N., Frie, K. G., Terrasse, V., Winstanley, K., Bellisario, C., Biagioli, E., Cinquini, M., Gianola, S., Lorenzo, M. G., von Karsa, L. & Lignini, T., 9 huhtikuuta 2015, julkaisussa : *CANCER EPIDEMIOLOGY*. 39, s. S1-S10

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Early effects of adjuvant breast cancer radiotherapy on right ventricular systolic and diastolic function

Tuohinen, S. S., Skyttä, T., Virtanen, V., Luukkaala, T., Kellokumpu-Lehtinen, P. L. & Raatikainen, P., 1 huhtikuuta 2015, julkaisussa : *Anticancer Research*. 35, 4, s. 2141-2147 7 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

The concurrent use of aromatase inhibitors and radiotherapy induces echocardiographic changes in patients with breast cancer

Skyttä, T., Tuohinen, S., Virtanen, V., Raatikainen, P. & Kellokumpu-Lehtinen, P. L., 1 maaliskuuta 2015, julkaisussa : *Anticancer Research*. 35, 3, s. 1559-1566 8 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

VEGFR3 and CD31 as prognostic factors in renal cell cancer

Virman, J. P., Bono, P., Luukkaala, T., Sunela, K., Kujala, P. & Kellokumpu-Lehtinen, P. L., 1 helmikuuta 2015, julkaisussa : *Anticancer Research*. 35, 2, s. 921-927 7 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Computational cancer biology: education is a natural key to many locks

Emmert-Streib, F., Zhang, S. D. & Hamilton, P., 15 tammikuuta 2015, julkaisussa : *BMC Cancer*. 15, 1, 7.

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Cost-effectiveness of prostate cancer screening: A simulation study based on ERSPC data

Heijnsdijk, E. A. M., De Carvalho, T. M. D., Auvinen, A., Zappa, M., Nelen, V., Kwiatkowski, M., Villers, A., Páez, A., Moss, S. M., Tammela, T. L. J., Recker, F., Denis, L., Carlsson, S. V., Wever, E. M., Bangma, C. H., Schröder, F. H., Roobol, M. J., Hugosson, J. & De Koning, H. J., 1 tammikuuta 2015, julkaisussa : *JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE*. 107, 1, dju366.

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

FR α : une cible pour la thérapie photodynamique prophylactique des métastases péritonéales ovariennes?

Azaïs, H., Moussaron, A., Bach, S. K., Bassil, A., Betrouni, N., Frochot, C., Collinet, P. & Mordon, S., 1 joulukuuta 2014, julkaisussa : *BULLETIN DU CANCER*. 101, 12, s. 1109-1113 5 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Estimation of optimal matching position for orthogonal kV setup images and minimal setup margins in radiotherapy of whole breast and lymph node areas

Laaksomaa, M., Kapanen, M., Skyttä, T., Peltola, S., Hyödynmaa, S. & Kellokumpu-Lehtinen, P. L., 1 marraskuuta 2014, julkaisussa : *Reports of Practical Oncology and Radiotherapy*. 19, 6, s. 369-375 7 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Claudins as prognostic factors for renal cell cancer

Virman, J. P., Soini, Y., Kujala, P., Luukkaala, T., Salminen, T., Sunela, K. & Kellokumpu-Lehtinen, P. L., 1 elokuuta 2014, julkaisussa : *Anticancer Research*. 34, 8, s. 4181-4188 8 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

RE: Prostate-specific antigen screening trials and prostate cancer deaths: The androgen deprivation connection

Carlsson, S., Roobol, M. J., Schröder, F. H., Hugosson, J. & Auvinen, A., 14 toukokuuta 2014, julkaisussa : *JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE*. 106, 5, dju079.

Chernobyl fallout and cancer incidence in Finland 1988-2007

Auvinen, A., Seppä, K., Pasanen, K., Kurttio, P., Patama, T., Pukkala, E., Heinävaara, S., Arvela, H., Verkasalo, P. & Hakulinen, T., 1 toukokuuta 2014, julkaisussa : *International Journal of Cancer*. 134, 9, s. 2253-2263 11 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Impact of epoetin-beta on anemia and health-related quality of life in cancer patients: A prospective observational study using the generic 15D instrument

Mäenpää, J., Puustola, U., Riska, H., Sintonen, H., Saarni, O., Juvonen, E. & Kellokumpu-Lehtinen, P. L., 1 toukokuuta 2014, julkaisussa : *Anticancer Research*. 34, 5, s. 2325-2330 6 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Hypermethylation of the GABRE miR-452/miR-224 promoter in prostate cancer predicts biochemical recurrence after radical prostatectomy

Kristensen, H., Haldrup, C., Strand, S., Mundbjerg, K., Mortensen, M. M., Thorsen, K., Ostfeld, M. S., Wild, P. J., Arsov, C., Goering, W., Visakorpi, T., Egevad, L., Lindberg, J., Grönberg, H., Høyer, S., Borre, M., Orntoft, T. F. & Sørensen, K. D., 15 huhtikuuta 2014, julkaisussa : *Clinical Cancer Research*. 20, 8, s. 2169-2181 13 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Quality of life of recently treated patients with breast cancer

Penttinen, H., Rautalin, M., Roine, R., Jahkola, T., Kellokumpu-Lehtinen, P. L., Huovinen, R., Kautiainen, H., Järvenpää, S., Hakamies-Blomqvist, L., Blomqvist, C. & Saarto, T., 1 maaliskuuta 2014, julkaisussa : *Anticancer Research*. 34, 3, s. 1201-1206 6 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

USP22 regulates oncogenic signaling pathways to drive lethal cancer progression

Schrengost, R. S., Dean, J. L., Goodwin, J. F., Schiewer, M. J., Urban, M. W., Stanek, T. J., Sussman, R. T., Hicks, J. L., Birbe, R. C., Draganova-Tacheva, R. A., Visakorpi, T., DeMarzo, A. M., McMahon, S. B. & Knudsen, K. E., 1 tammikuuta 2014, julkaisussa : *Cancer Research*. 74, 1, s. 272-286 15 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

A Novel MMP12 Locus Is Associated with Large Artery Atherosclerotic Stroke Using a Genome-Wide Age-at-Onset Informed Approach

Traylor, M., Mäkelä, K. M., Kilarski, L. L., Holliday, E. G., Devan, W. J., Nalls, M. A., Wiggins, K. L., Zhao, W., Cheng, Y. C., Achterberg, S., Malik, R., Sudlow, C., Bevan, S., Raitoharju, E., Oksala, N., Thijs, V., Lemmens, R., Lindgren, A., Slowik, A., Maguire, J. M., Walters, M., Algra, A., Sharma, P., Attia, J. R., Boncoraglio, G. B., Rothwell, P. M., de Bakker, P. I. W., Bis, J. C., Saleheen, D., Kittner, S. J., Mitchell, B. D., Rosand, J., Meschia, J. F., Levi, C., Dichgans, M., Lehtimäki, T., Lewis, C. M. & Markus, H. S., 2014, julkaisussa : *PLOS GENETICS*. 10, 7, e1004469.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Optimal management of metastatic castration-resistant prostate cancer: Highlights from a European Expert Consensus Panel

Fitzpatrick, J. M., Bellmunt, J., Fizazi, K., Heidenreich, A., Sternberg, C. N., Tombal, B., Alcaraz, A., Bahl, A., Bracarda, S., Di Lorenzo, G., Efstathiou, E., Finn, S. P., Fossà, S., Gillessen, S., Kellokumpu-Lehtinen, P. L., Lecouvet, F. E., Oudard, S., De Reijke, T. M., Robson, C. N., De Santis, M., Seruga, B. & De Wit, R., 2014, julkaisussa : *EUROPEAN JOURNAL OF CANCER*. 50, 9, s. 1617-1627 11 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Prostate cancer risk and nonsteroidal antiinflammatory drug use in the Finnish prostate cancer screening trial.

Veitonmäki, T., Murtola, T. J., Määttä, L., Taari, K., Stenman, U. H., Tammela, T. L. & Auvinen, A., 2014, julkaisussa : *British Journal of Cancer*. 111, 7, s. 1421-1431 11 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

The diverse role of miR-31 in regulating cancer associated phenotypes

Laurila, E. M. & Kallioniemi, A., joulukuuta 2013, julkaisussa : *Genes Chromosomes and Cancer*. 52, 12, s. 1103-1113 11 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Chk1 targeting reactivates PP2A tumor suppressor activity in cancer cells

Khanna, A., Kauko, O., Böckelman, C., Laine, A., Schreck, I., Partanen, J. I., Szwajda, A., Bormann, S., Bilgen, T., Helenius, M., Pokharel, Y. R., Pimanda, J., Russel, M. R., Haglund, C., Cole, K. A., Klefström, J., Aittokallio, T., Weiss, C., Ristimäki, A., Visakorpi, T. & Westermarck, J., 15 marraskuuta 2013, julkaisussa : *Cancer Research*. 73, 22, s. 6757-6769
13 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Bi-weekly paclitaxel and capecitabine as a second- Or third-line treatment for advanced breast cancer: A pilot study

Kellokumpu-Lehtinen, P. L., Tuunanen, T., Kautio, A. L., Lehtinen, I. & Tanner, M., marraskuuta 2013, julkaisussa : *Anticancer Research*. 33, 11, s. 4941-4945 5 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Fallout from the Chernobyl accident and overall cancer incidence in Finland

Kurttio, P., Seppä, K., Pasanen, K., Patama, T., Auvinen, A., Pukkala, E., Heinävaara, S., Arvela, H. & Hakulinen, T., lokakuuta 2013, julkaisussa : *CANCER EPIDEMIOLOGY*. 37, 5, s. 585-592 8 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Fine mapping of 11q13.5 identifies regions associated with prostate cancer and prostate cancer death

Nurminen, R., Lehtonen, R., Auvinen, A., Tammela, T. L. J., Wahlfors, T. & Schleutker, J., lokakuuta 2013, julkaisussa : *EUROPEAN JOURNAL OF CANCER*. 49, 15, s. 3335-3343 9 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

BMP4 inhibits the proliferation of breast cancer cells and induces an MMP-dependent migratory phenotype in MDA-MB-231 cells in 3D environment

Ampuja, M., Jokimäki, R., Juuti-Uusitalo, K., Rodriguez-Martinez, A., Alarmo, E. L. & Kallioniemi, A., 22 syyskuuta 2013, julkaisussa : *BMC Cancer*. 13, 429.

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Aneuploidy facilitates oncogenic transformation via specific genetic alterations, including Twist2 upregulation

Högnäs, G., Hämälistö, S., Rilla, K., Laine, J. O., Vilkki, V., Murumägi, A., Edgren, H., Kallioniemi, O. & Ivaska, J., syyskuuta 2013, julkaisussa : *Carcinogenesis*. 34, 9, s. 2000-2009 10 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Site-specific cancer risk in the Baltic cohort of Chernobyl cleanup workers, 1986-2007

Rahu, K., Hakulinen, T., Smalyte, G., Stengrevics, A., Auvinen, A., Inskip, P. D., Boice, J. D. & Rahu, M., syyskuuta 2013, julkaisussa : *EUROPEAN JOURNAL OF CANCER*. 49, 13, s. 2926-2933 8 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Guggulsterone sensitizes glioblastoma cells to Sonic hedgehog inhibitor SANT-1 induced apoptosis in a Ras/NFκB dependent manner

Dixit, D., Ghildiyal, R., Anto, N. P., Ghosh, S., Sharma, V. & Sen, E., 19 elokuuta 2013, julkaisussa : *Cancer Letters*. 336, 2, s. 347-358 12 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Somatic mutation profiling and associations with prognosis and trastuzumab benefit in early breast cancer

Loi, S., Michiels, S., Lambrechts, D., Fumagalli, D., Claes, B., Kellokumpu-Lehtinen, P. L., Bono, P., Kataja, V., Piccart, M. J., Joensuu, H. & Sotiriou, C., 3 heinäkuuta 2013, julkaisussa : *JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE*. 105, 13, s. 960-967 8 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Genetic markers associated with early cancer-specific mortality following prostatectomy

Liu, W., Xie, C. C., Thomas, C. Y., Kim, S. T., Lindberg, J., Egevad, L., Wang, Z., Zhang, Z., Sun, J., Sun, J., Koty, P. P., Kader, A. K., Cramer, S. D., Bova, G. S., Zheng, S. L., Grönberg, H., Isaacs, W. B. & Xu, J., 1 heinäkuuta 2013, julkaisussa : *Cancer*. 119, 13, s. 2405-2412 8 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Weekly paclitaxel-An effective treatment for advanced breast cancer

Kellokumpu-Lehtinen, P., Tuunanen, T., Asola, R., Elomaa, L., Heikkinen, M., Kokko, R., Järvenpää, R., Lehtinen, I., Maiche, A., Kaleva-Kerola, J., Huusko, M., Möykkynen, K. & Ala-Luhtala, T., kesäkuuta 2013, julkaisussa : *Anticancer Research*. 33, 6, s. 2623-2628 6 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Prostate cancer mortality in the finnish randomized screening trial

Kilpeläinen, T. P., Tammela, T. L., Malila, N., Hakama, M., Santti, H., Määttänen, L., Stenman, U. H., Kujala, P. & Auvinen, A., 15 toukokuuta 2013, julkaisussa : *JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE*. 105, 10, s. 719-725 7 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Obesity and physical inactivity are related to impaired physical health of breast cancer survivors

Elme, A., Utriainen, M., Kellokumpu-Lehtinen, P., Palva, T., Luoto, R., Nikander, R., Huovinen, R., Kautiainen, H., Järvenpää, S., Penttinen, H. M., Vehmanen, L., Jääskeläinen, A. S., Ruohola, J., Blomqvist, C. & Saarto, T., huhtikuuta 2013, julkaisussa : *Anticancer Research*. 33, 4, s. 1595-1602 8 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Bcl-2 associated athanogene 5 (Bag5) is overexpressed in prostate cancer and inhibits ER-stress induced apoptosis

Bruchmann, A., Roller, C., Walther, T. V., Schäfer, G., Lehmusvaara, S., Visakorpi, T., Klocker, H., Cato, A. C. B. & Maddalo, D., 1 maaliskuuta 2013, julkaisussa : *BMC Cancer*. 13, 96.

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Use of aspirin, but not other non-steroidal anti-inflammatory drugs is associated with decreased prostate cancer risk at the population level

Veitonmäki, T., Tammela, T. L. J., Auvinen, A. & Murtola, T. J., maaliskuuta 2013, julkaisussa : *EUROPEAN JOURNAL OF CANCER*. 49, 4, s. 938-945 8 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Silencing of the arp2/3 complex disturbs pancreatic cancer cell migration

Rauhala, H. E., Teppo, S., Niemelä, S. & Kallioniemi, A., tammikuuta 2013, julkaisussa : *Anticancer Research*. 33, 1, s. 45-52 8 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

CIP2A expression and prognostic role in patients with esophageal adenocarcinoma

Rantanen, T., Kauttu, T., Åkerla, J., Honkanen, T., Krogerus, L., Salo, J., Paavonen, T. & Oksala, N., 2013, julkaisussa : *MEDICAL ONCOLOGY*. 30, 3, 684.

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Multiple approaches and participation rate for a community based smoking cessation intervention trial in rural Kerala, India

Jayakrishnan, R., Mathew, A., Uutela, A., Auvinen, A. & Sebastian, P., 2013, julkaisussa : *ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION*. 14, 5, s. 2891-2896 6 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Smoking cessation intervention in Rural Kerala, India: Findings of a randomised controlled trial

Jayakrishnan, R., Uutela, A., Mathew, A., Auvinen, A., Mathew, P. S. & Sebastian, P., 2013, julkaisussa : *ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION*. 14, 11, s. 6797-6802 6 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Cancer incidence among Nordic airline cabin crew

Pukkala, E., Helminen, M., Haldorsen, T., Hammar, N., Kojo, K., Linnertsjö, A., Rafnsson, V., Tulinius, H., Tveten, U. & Auvinen, A., 15 joulukuuta 2012, julkaisussa : *International Journal of Cancer*. 131, 12, s. 2886-2897 12 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >> [vertaisarvioitu](#)

Number of screens for overdiagnosis as an indicator of absolute risk of overdiagnosis in prostate cancer screening
Wu, G. H. M., Auvinen, A., Määttä, L., Tammela, T. L. J., Stenman, U. H., Hakama, M., Yen, A. M. F. & Chen, H. H., 15 syyskuuta 2012, julkaisussa : International Journal of Cancer. 131, 6, s. 1367-1375 9 Sivumäärä
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Sarcopenia during androgen-deprivation therapy for prostate cancer
Smith, M. R., Saad, F., Egerdie, B., Sieber, P. R., Tammela, T. L. J., Ke, C., Leder, B. Z. & Goessl, C., 10 syyskuuta 2012, julkaisussa : Journal of clinical oncology : official journal of the American Society of Clinical Oncology. 30, 26, s. 3271-3276 6 Sivumäärä
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Effectiveness of a 12-month exercise program on physical performance and quality of life of breast cancer survivors
Saarto, T., Penttinen, H. M., Sievänen, H., Kellokumpu-Lehtinen, P. L., Hakamies-Blomqvist, L., Nikander, R., Huovinen, R., Luoto, R., Kautiainen, H., Järvenpää, S., Idman, I., Utriainen, M., Vehmanen, L., Jääskeläinen, A. S., Elme, A., Ruohola, J., Palva, T., Vertio, H., Rautalahti, M., Fogelholm, M., Blomqvist, C. & Luoma, M. L., syyskuuta 2012, julkaisussa : Anticancer Research. 32, 9, s. 3875-3884 10 Sivumäärä
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Responder analysis of the effects of denosumab on bone mineral density in men receiving androgen deprivation therapy for prostate cancer
Egerdie, R. B., Saad, F., Smith, M. R., Tammela, T. L. J., Heracek, J., Sieber, P., Ke, C., Leder, B., Dansey, R. & Goessl, C., syyskuuta 2012, julkaisussa : PROSTATE CANCER AND PROSTATIC DISEASES. 15, 3, s. 308-312 5 Sivumäärä
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Toxicity in patients receiving adjuvant docetaxel hormonal treatment after radical radiotherapy for intermediate or high-risk prostate cancer: A preplanned safety report of the SPCG-13 trial
Kellokumpu-Lehtinen, P. L., Hjälm-Eriksson, M., Thellenberg-Karlsson, C., Åström, L., Franzen, L., Marttila, T., Seke, M., Taalikka, M. & Ginman, C., syyskuuta 2012, julkaisussa : PROSTATE CANCER AND PROSTATIC DISEASES. 15, 3, s. 303-307 5 Sivumäärä
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Identification of novel CHD1-associated collaborative alterations of genomic structure and functional assessment of CHD1 in prostate cancer
Liu, W., Lindberg, J., Sui, G., Luo, J., Egevad, L., Li, T., Xie, C., Wan, M., Kim, S. T., Wang, Z., Turner, A. R., Zhang, Z., Feng, J., Yan, Y., Sun, J., Bova, G. S., Ewing, C. M., Yan, G., Gielzak, M., Cramer, S. D., Vessella, R. L., Zheng, S. L., Grönberg, H., Isaacs, W. B. & Xu, J., 30 elokuuta 2012, julkaisussa : Oncogene. 31, 35, s. 3939-3948 10 Sivumäärä
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Cytokinesis failure due to derailed integrin traffic induces aneuploidy and oncogenic transformation in vitro and in vivo
Högnäs, G., Tuomi, S., Veltel, S., Mattila, E., Murumägi, A., Edgren, H., Kallioniemi, O. & Ivaska, J., 2 elokuuta 2012, julkaisussa : Oncogene. 31, 31, s. 3597-3606 10 Sivumäärä
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

No additional benefit of adding ifosfamide to docetaxel in castration-resistant metastatic prostate cancer
Hervonen, P., Tulijoki, T. & Kellokumpu-Lehtinen, P., elokuuta 2012, julkaisussa : Anticancer Research. 32, 8, s. 3305-3310 6 Sivumäärä
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Novel Loci for Metabolic Networks and Multi-Tissue Expression Studies Reveal Genes for Atherosclerosis
Inouye, M., Ripatti, S., Kettunen, J., Lyytikäinen, L. P., Oksala, N., Laurila, P. P., Kangas, A. J., Soininen, P., Savolainen, M. J., Viikari, J., Kähönen, M., Perola, M., Salomaa, V., Raitakari, O., Lehtimäki, T., Taskinen, M. R., Järvelin, M. R., Ala-Korpela, M., Palotie, A. & de Bakker, P. I. W., elokuuta 2012, julkaisussa : PLOS GENETICS. 8, 8, e1002907.
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Diagnostic and prognostic signatures from the small non-coding RNA transcriptome in prostate cancer
Martens-Uzunova, E. S., Jalava, S. E., Dits, N. F., Van Leenders, G. J. L. H., Møller, S., Trapman, J., Bangma, C. H., Litman, T., Visakorpi, T. & Jenster, G., 23 helmikuuta 2012, julkaisussa : Oncogene. 31, 8, s. 978-991 14 Sivumäärä
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Changes in circulating microRNA levels associated with prostate cancer

Bryant, R. J., Pawlowski, T., Catto, J. W. F., Marsden, G., Vessella, R. L., Rhees, B., Kuslich, C., Visakorpi, T. & Hamdy, F. C., 14 helmikuuta 2012, julkaisussa : British Journal of Cancer. 106, 4, s. 768-774 7 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Inhibition of Casein kinase-2 induces p53-dependent cell cycle arrest and sensitizes glioblastoma cells to tumor necrosis factor (TNF α)-induced apoptosis through SIRT1 inhibition

Dixit, D., Sharma, V., Ghosh, S., Mehta, V. S. & Sen, E., helmikuuta 2012, julkaisussa : CELL DEATH AND DISEASE. 3, 2, e271.

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Adjuvant capecitabine, docetaxel, cyclophosphamide, and epirubicin for early breast cancer: Final analysis of the randomized FinXX trial

Joensuu, H., Kellokumpu-Lehtinen, P. L., Huovinen, R., Jukkola-Vuorinen, A., Tanner, M., Kokko, R., Ahlgren, J., Auvinen, P., Paija, O., Helle, L., Villman, K., Nyandoto, P., Nilsson, G., Pajunen, M., Asola, R., Poikonen, P., Leinonen, M., Kataja, V., Bono, P. & Lindman, H., 1 tammikuuta 2012, julkaisussa : JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. 30, 1, s. 11-18 8 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

False-positive screening results in the European randomized study of screening for prostate cancer

Kilpeläinen, T. P., Tammela, T. L. J., Roobol, M., Hugosson, J., Ciatto, S., Nelen, V., Moss, S., Määttänen, L. & Auvinen, A., joulukuuta 2011, julkaisussa : EUROPEAN JOURNAL OF CANCER. 47, 18, s. 2698-2705 8 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Intraepidermal nerve fibre density in cancer patients receiving adjuvant chemotherapy

Koskinen, M. J., Kautio, A. L., Haanpää, M. L., Haapasalo, H. K., Kellokumpu-Lehtinen, P. L., Saarto, T. & Hietaharju, A. J., joulukuuta 2011, julkaisussa : Anticancer Research. 31, 12, s. 4413-4416 4 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The effects of combination therapy with dutasteride plus tamsulosin on clinical outcomes in men with symptomatic BPH: 4-year post hoc analysis of European men in the CombAT study

Haillot, O., Fraga, A., Maclukiewicz, P., Pushkar, D., Tammela, T., Höfner, K., Chantada, V., Gagnier, P. & Morrill, B., joulukuuta 2011, julkaisussa : PROSTATE CANCER AND PROSTATIC DISEASES. 14, 4, s. 302-306 5 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Genome-wide linkage scan for prostate cancer susceptibility in Finland: Evidence for a novel locus on 2q37.3 and confirmation of signal on 17q21-q22

Cropp, C. D., Simpson, C. L., Wahlfors, T., Ha, N., George, A., Jones, M. S., Harper, U., Ponciano-Jackson, D., Green, T. A., Tammela, T. L. J., Bailey-Wilson, J. & Schleutker, J., 15 marraskuuta 2011, julkaisussa : International Journal of Cancer. 129, 10, s. 2400-2407 8 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Circulating levels of VEGFR-1 and VEGFR-2 in patients with metastatic melanoma treated with chemoimmunotherapy alone or combined with bevacizumab

Vihinen, P. P., Ramadan, S., Vuoristo, M. S., Hernberg, M., Tyynelä-Korhonen, K., Skyttä, T., Koskivuo, I., Kellokumpu-Lehtinen, P. L., Syrjänen, K. & Pyrhönen, S., lokakuuta 2011, julkaisussa : MELANOMA RESEARCH. 21, 5, s. 431-437 7 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The association between antihypertensive drug use and incidence of prostate cancer in Finland: A population-based case-control study

Kempainen, K. J., Tammela, T. L. J., Auvinen, A. & Murtola, T. J., lokakuuta 2011, julkaisussa : Cancer Causes and Control. 22, 10, s. 1445-1452 8 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Incidence trends of vestibular schwannomas in Denmark, Finland, Norway and Sweden in 1987-2007

Larjavaara, S., Feychting, M., Sankila, R., Johansen, C., Kjaerboe, L., Schüz, J. & Auvinen, A., 27 syyskuuta 2011, julkaisussa : *British Journal of Cancer*. 105, 7, s. 1069-1075 7 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

NMD and microRNA expression profiling of the HPCX1 locus reveal MAGEC1 as a candidate prostate cancer predisposition gene

Mattila, H., Schindler, M., Isotalo, J., Ikonen, T., Vihinen, M., Oja, H., Tammela, T. L. J., Wahlfors, T. & Schleutker, J., 2 elokuuta 2011, julkaisussa : *BMC Cancer*. 11, 327.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Identification of an aggressive prostate cancer predisposing variant at 11q13

Nurminen, R., Wahlfors, T., Tammela, T. L. J. & Schleutker, J., 1 elokuuta 2011, julkaisussa : *International Journal of Cancer*. 129, 3, s. 599-606 8 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Thérapie photodynamique et carcinomes urothéliaux

Colin, P., Estevez, J. P., Betrouni, N., Nevoux, P., Puech, P., Leroy, X., Biserte, J., Villers, A. & Mordon, S., heinäkuuta 2011, julkaisussa : *BULLETIN DU CANCER*. 98, 7, s. 769-778 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Intragenic rearrangement and altered RNA splicing of the androgen receptor in a cell-based model of prostate cancer progression

Li, Y., Alsagabi, M., Fan, D., Bova, G. S., Tewfik, A. H. & Dehm, S. M., 15 maaliskuuta 2011, julkaisussa : *Cancer Research*. 71, 6, s. 2108-2117 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Proteasome inhibitors induce nucleolar aggregation of proteasome target proteins and polyadenylated RNA by altering ubiquitin availability

Latonen, L., Moore, H. M., Bai, B., Jäämaa, S. & Laiho, M., 17 helmikuuta 2011, julkaisussa : *Oncogene*. 30, 7, s. 790-805 16 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

An international prospective cohort study of mobile phone users and health (Cosmos): Design considerations and enrolment

Schüz, J., Elliott, P., Auvinen, A., Kromhout, H., Poulsen, A. H., Johansen, C., Olsen, J. H., Hillert, L., Feychting, M., Fremling, K., Toledano, M., Heinävaara, S., Slottje, P., Vermeulen, R. & Ahlbom, A., helmikuuta 2011, julkaisussa : *CANCER EPIDEMIOLOGY*. 35, 1, s. 37-43 7 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

A DNA methylation microarray-based study identifies ERG as a gene commonly methylated in prostate cancer

Schwartzman, J., Mongue-Tchokote, S., Gibbs, A., Gao, L., Corless, C. L., Jin, J., Zarour, L., Higano, C., True, L. D., Vessella, R. L., Wilmot, B., Bottomly, D., McWeeney, S. K., Bova, S. G., Partin, A. W., Mori, M. & Alumkal, J. J., 2011, julkaisussa : *EPIGENETICS*. 6, 10, s. 1248-1256 9 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu