

所属長: 長岡 功

区分	番号	学位論文	全著者名、論文名、掲載誌名、掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
英文原著	1		Yoshikawa T, Takano M, Miyamoto M, Yajima I, Shimizu Y, Aizawa Y, Suguchi Y, Moriiwa M, Aoyama T, Soyama H, Goto T, Hirata J, Suzuki A, Sasa H, Nagaoka I, Tsuda H, Furuya K: Psoas muscle volume as a predictor of peripheral neurotoxicity induced by primary chemotherapy in ovarian cancers. <i>Cancer Chemother Pharmacol</i> 80: 555-561, 2017	
英文原著	2		Iba T, Sasaki T, Ohshima K, Sato K, Nagaoka I, Thachil J: The comparison of the protective effects of $\alpha$ - and $\beta$ -antithrombin against vascular endothelial cell damage induced by histone in vitro. <i>TH Open</i> 01(01): e3-e10, 2017.	○
英文原著	3		Yamagishi Y, Someya A, Imai K, Nagao J, Nagaoka I: Evaluation of the anti-inflammatory actions of various functional food materials including glucosamine on synovial cells. <i>Mol Med Reports</i> 16: 1353-1359, 2017.	
英文原著	4		Yamagishi Y, Someya A, Imai K, Nagao J, Nagaoka I: Evaluation of the anti-inflammatory actions of various functional food materials including glucosamine on synovial cells. <i>Mol Med Reports</i> 16: 1353-1359, 2017.	
英文原著	5		Kubomura D, Ueno T, Yamada M, Nagaoka I: Evaluation of the chondroprotective action of N-acetylglucosamine on a rat experimental osteoarthritis model. <i>Exp Ther Med</i> 14: 3137-3144, 2017.	
英文原著	6		Tomonaga A, Fukagawa M, Suzuki A, Kurokawa M, Nagaoka I: Evaluation of the effect of N-acetyl-glucosamine administration on biomarkers for cartilage metabolism in healthy individuals: a randomized double-blind placebo-controlled clinical study. <i>Functional Foods in Health and Disease</i> 7: 604-627, 2017.	
英文原著	7		Tomonaga A, Takahashi T, Tsuda-Tanaka Y, Tsuboi M, Ito K, Nagaoka I: Evaluation of the effect of the administration of salmon nasal proteoglycan on biomarkers for cartilage metabolism in individuals with knee joint discomfort: a randomized double-blind placebo-controlled clinical study. <i>Exp Ther Med</i> 14: 115-126, 2017.	
英文原著	8		Aoyama T, Takano M, Miyamoto M, Yoshikawa T, Soyama H, Kato K, Ishibashi H, Iwahashi H, Nakatsuka M, Yajima I, Shimizu Y, Aizawa Y, Suguchi Y, Moriiwa M, Goto T, Sasa H, Nagaoka I, Tsuda H, Furuya K: Is there any predictor for hypersensitivity reactions in gynecologic cancer patients treated with paclitaxel-based therapy? <i>Cancer Chemother Pharmacol</i> 80: 65-69, 2017.	
英文原著	9		Yamaguchi K, Kumakura S, Someya A, Iseki M, Inada E, Nagaoka I: Anti-inflammatory actions of gabapentin and pregabalin on the substance P-induced mitogen-activated protein kinase activation in U373 MG human glioblastoma astrocytoma cells. <i>Mol Med Reports</i> 16: 6109-6115, 2017.	
英文原著	10		Hosoda H, Nakamura K, Hu Z, Tamura H, Reich J, Kuwahara-Arai K, Iba T, Tabe Y, Nagaoka I: Antimicrobial cathelicidin peptide LL-37 induces NET formation and suppresses the inflammatory responses in a mouse septic model. <i>Mol Med Reports</i> 16: 5618-5626, 2017.	○
英文原著	11		Ochiai T, Nishimura K, Watanabe T, Kitajima M, Nakatani A, Nagayasu K, Naito S, Sato T, Kishine K, Abe Y, Hara C, Yamada S, Mashiko S, Nagaoka I: Impact of the individualization on the first-line chemotherapy for advanced colorectal cancer based on collagen gel droplet-embedded drug sensitivity test. <i>Oncol Lett</i> 14: 6045-6052, 2017.	
英文原著	12		Tabé Y, Yamamoto S, Saitoh K, Sekihara K, Monma N, Ikeo K, Mogushi K, Shikami M, Ruvolo V, Ishizawa J, Ikegami T, Kazuno S, Igarashi M, Matsushita M, Yamanaka Y, Arai H, Nagaoka I, Miida T, Hayashizaki Y, Konopleva M, Andreeff M: Survival of acute monocytic leukemia cells is driven by fatty acid oxidation-mediated activation of AMPK in bone marrow adipocytes. <i>Cancer Res</i> 77: 1453-1464, 2017.	○
英文原著	13		Igarashi M, Sakamoto K, Nagaoka I: Effect of glucosamine on the expression of the genes for type II collagen, matrix metalloproteinases and sirtuins in a human chondrocyte cell line. <i>Int J Mol Med</i> 39: 472-478, 2017.	

英文原著	14		Hu Z, Murakami T, Tamura H, Reich J, Kuwahara-Arai K, Iba T, Tabe Y, Nagaoka I: Neutrophil extracellular traps (NETs) induces the IL-18 production by macrophages in combination with lipopolysaccharide. Int J Mol Med 39: 549-558, 2017.	○
英文原著	15		Yamaguchi K, Kumakura S, Murakami T, Someya A, Inada E, Nagaoka I: Ketamine suppresses the substance P-induced production of IL-6 and IL-8 by human U373MG glioblastoma/astrocytoma cells. Int J Mol Med 39: 687-692, 2017.	
英文原著	16		Kubomura, D., Ueno, T., Yamada, M., Tomonaga, A., Nagaoka, I.: Effect of N-acetylglucosamine administration on cartilage metabolism and safety in healthy subjects without symptoms of arthritis: a case report. Exp Ther Med 13: 1614-1621, 2017.	
英文原著	17		Hashiguchi M, Suzuki K, Kaneko K, Nagaoka I: Evaluation of the effect of aloe-emodin on the proliferation and apoptosis of human synovial MH7A cells; a comparison with methotrexate. Mol. Med. Reports 15: 4398-4404, 2017.	
英文原著	18		Isaka S, Someya A, Nakamura S, Naito K, Nozawa M, Inoue N, Sugihara F, Nagaoka I, Kaneko K: Evaluation of the effect of oral administration of collagen peptides on an experimental rat osteoarthritis model. Exp Ther Med 13: 2699-2706, 2017.	
英文原著	19		Takehara K, Murakami T, Kuwahara-Arai K, Iba T, Nagaoka I, Sakamoto K: Evaluation of the effect of recombinant thrombomodulin on a lipopolysaccharide-induced murine sepsis model. Exp Ther Med 13: 2969-2974, 2017.	
区分	番号		全著者名、論文名、掲載誌名、掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
英文総説	1		Kawaguchi R, Tamura H, Rentschler E: Direct-to-consumer genotyping in pre-disease field in Japan and the United State. J Hum Biol & Health Edu 1: 002, 2017.	
英文総説	2		Nagaoka I: Joint health of athletes and the chondroprotective action of glucosamine. Juntendo Med J 63: 104-114, 2017.	
区分	番号		発表者名、発表タイトル(題目・演題・課題等)、学会名、場所、発表年月日等	国際共同
国際学会発表	1		Murakami T, Suzuki K, Nagaoka I: Involvement of MrgX2 in the internalization of LL-37 and degranulation of LAD2 human mast cells. Society for Leukocyte Biology 50th Annual Meeting, Poster Program Abstract 40, Vancouver, Oct 7, 2017.	
国際学会発表	2		Nagaoka I, Hosoda H, Hu Z, Nakamura K, Murakami T, Tamura H, Reich J: Antimicrobial cathelicidin peptide LL-37 protects septic mice by modulating macrophage pyroptosis and neutrophil NETosis. Society for Leukocyte Biology 50th Annual Meeting, Poster Program Abstract 59, Vancouver, Oct 6, 2017.	
国際学会発表	3		Nagaoka I, Yoshimura M, Tsuruta A: Evaluation of cartilage and bone metabolism in collegiate athletes belonging to various sports clubs by analyzing type II collagen degradation and synthesis, and type I collagen degradation. The 3rd Congress, International Academy of Sportology, Program & Abstracts P-5-1, Tokyo, Oct 14, 2017.	
国際学会発表	4		Nagaoka I, Tsuruta A, Yoshimura M: Evaluation of chondroprotective action of glucosamine on soccer and rugby players by analyzing type II collagen degradation and synthesis markers. The 3rd Congress, International Academy of Sportology, Program & Abstracts P-5-2, Tokyo, Oct 14, 2017.	
区分	番号	学位論文	全著者名、論文名、掲載誌名、掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
和文原著	1		百村 励, 内藤聖人, 五十嵐庸, 渡 泰士, 寺門厚彦, 大池新次, 金子和夫, 長岡 功: 自転車競技選手の軟骨代謝に及ぼすグルコサミンの効果-軟骨・骨代謝マーカーを用いた層別解析-薬理と治療45: 1843-1850, 2017.	

和文原著	2	朝長昭仁, 深川光彦, 三井幸雄, 佐藤麻紀, 藤田さゆり, 長岡 功: 酵母SM-10を含む食品の膝関節痛を有する被験者の関節機能に対する有効性に関する研究 -無作為化二重盲検プラセボ対照並行群間比較試験- 薬理と治療 45: 11031-1044, 2017.	
和文原著	3	吉儀彩乃, 信夫 正, 澤田陽子, 五十嵐庸, 長岡 功: 滑膜細胞の炎症応答に対するグルコサミンとリンゴポリフェノールの効果. Functional Food Research 13: 50-56, 2017.	
和文原著	4	井上節子, 小松ちひろ, 遠藤美智子, 中島 滋, 長岡 功: UV-A照射によるマウス皮膚の脂質過酸化と血管分岐に対する緑茶摂取の効果. 日本香粧品学会誌41: 106-112, 2017.	
和文原著	5	朝長昭仁, 渡邊景太, 仲宗根靖, 渡部一詔, 長岡 功: グルコサミン塩酸塩、コンドロイチン硫酸、メチルスルフォニルメタンおよびグアバ葉エキスを含む食品の膝関節にかかわる被験者の生活の質QOLに対する有効性に関する研究 Kellgren-Lawrence分類による層別解析-薬理と治療45: 437-446, 2017.	
区分	番号	全著者名、論文名、掲載誌名、掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
和文総説	1	五十嵐庸, 長岡 功: グルコサミンと未病-長寿遺伝子との関連を中心に-. 日本未病システム学会誌 23: 77-80, 2017.	
和文総説	2	五十嵐庸, 坂本廣司, 長岡 功: グルコサミンは軟骨細胞においてサーチュイン1を介してII型コラーゲン遺伝子の発現を亢進する. 日本未病システム学会誌 23: 91-94, 2017.	
和文総説	3	山本哲郎, 長岡 功: 機能性表示食品制度の現状と今後の展望. 栄養2: 57-68, 2017.	
和文総説	4	長岡 功, 五十嵐庸, 染谷明正: グルコサミンと健康-グルコサミンによる軟骨保護, 炎症抑制とサーチュイン遺伝子の活性化- 機能性食品と薬理栄養 11: 4-10, 2017	
区分	番号	全著者名、書籍名、出版社名、出版年;巻(号):ページ番号等	国際共同
和文著書	1	鈴木 香: ヒト生体防御ペプチドLL-37の血管内皮細胞に対する作用 ~エンドトキシンとの相互作用について~. エンドトキシン・自然免疫研究20 -自然免疫における化学生物学の貢献. 隅田泰生, 長岡 功 編集, 医学図書出版株式会社, 東京, 7-13, 2017.	
和文著書	2	長岡 功, 吉村雅文, 坂本廣司, 鶴田暁史: II型コラーゲン分解マーカー、合成マーカーおよびI型コラーゲン分解マーカーを用いた軟骨・骨代謝の評価・変形性関節症患者および大学各種運動競技選手での検討. Functional Food Research 13 -ファンクショナルフードを中心とした医工農獣連携. 岡本芳晴, 奥村正裕, 中村 洋, 野村義宏, 福井尚志, 和田政裕, 長岡 功 編集, エイド出版, 東京, 7-16, 2017.	
和文著書	3	山岸淑恵, 染谷明正, 今井乾介, 長尾淳二, 長岡 功: 滑膜細胞に対するグルコサミンをはじめとする機能性食品素材の抗炎症効果の評価. Functional Food Research 13 -ファンクショナルフードを中心とした医工農獣連携. 岡本芳晴, 奥村正裕, 中村 洋, 野村義宏, 福井尚志, 和田政裕, 長岡 功 編集, エイド出版, 東京, 23-27, 2017.	
和文著書	4	長岡 功: はじめに - 太古の昔から存在する生体防御分子を用いた応用技術. 抗菌ペプチドの機能解明と技術利用. 長岡 功 監修, シーエムシー出版, 東京, 2017.	
和文著書	5	田村弘志, Johannes Reich, 長岡 功: エンドトキシン測定法と抗菌ペプチド. 抗菌ペプチドの機能解明と技術利用. 長岡 功 監修, シーエムシー出版, 東京, 134-147, 2017.	
和文著書	6	鈴木 香, 長岡 功: Cathelicidin抗菌ペプチドの作用メカニズムと敗血症治療への応用. 抗菌ペプチドの機能解明と技術利用. 長岡 功 監修, シーエムシー出版, 東京, 151-162, 2017.	

区分	番号	発表者名、発表タイトル(題目・演題・課題等)、学会名、場所、発表年月日等	国際共同
国内学会発表	1	長岡 功, 吉村雅文, 坂本廣司, 鶴田暁史: II型コラーゲン及びI型コラーゲンの代謝マーカーを用いた、各種運動競技選手における軟骨・骨代謝の評価. 機能性食品と薬理栄養 11: 230, 第15回日本機能性食品医用学会総会, 東京都港区, Dec 9, 2017.	
国内学会発表	2	神林美樹, 高野夏希, 遠藤美智子, 井上節子, 長岡 功: タマネギ外皮摂取と強制水泳がマウスの脳中セロトニンとメラトニンに及ぼす影響. 機能性食品と薬理栄養 11: 248, 第15回日本機能性食品医用学会総会, 東京都港区, Dec 10, 2017.	
国内学会発表	3	染谷明正, 坂本廣司, 長岡 功: 滑膜細胞におけるグルコサミンによるO-GlcNAc修飾を介した転写因子NF-κBの抑制. 機能性食品と薬理栄養 11: 255, 第15回日本機能性食品医用学会総会, 東京都港区, Dec 10, 2017.	
国内学会発表	4	五十嵐庸, 坂本廣司, 長岡 功: グルコサミンの軟骨細胞におけるオートファジーに対する機能解析. 機能性食品と薬理栄養 11: 256, 第15回日本機能性食品医用学会総会, 東京都港区, Dec 10, 2017.	
国内学会発表	5	長岡 功, 細田浩司, 中村果歩, 胡 忠双, 村上泰介, 鈴木 香, 田村弘志: NETs形成に注目した、抗菌ペプチドLL-37の敗血症マウスモデルに対する効果の検討. 第23回日本エンドキシン・自然免疫研究会 プログラム・抄録集: 一般演題4-2, 兵庫県西宮市, Dec 2, 2017.	
国内学会発表	6	鈴木 香, 長岡 功: ヒト抗菌ペプチドLL-37は血管内皮細胞のオートファジーを活性化する. 第4回日本血管血流学会学術集会 プログラム, 14, 東京都世田谷区, Nov 26, 2017.	
国内学会発表	7	鈴木 香, 長岡 功: ヒト抗菌ペプチドLL-37による肝類洞内皮細胞のLPS 取り込み促進作用. 第100回日本細菌学会関東支部会総会 プログラム・抄録集, 29, 東京都板橋区, Sep 29, 2017.	
国内学会発表	8	長岡 功, 吉村雅文, 坂本廣司, 鶴田暁史: バイオマーカーを用いた、各種運動競技選手における軟骨・骨代謝の評価. 第17回日本抗加齢医学会総会プログラム・抄録集, 230, 第17回日本抗加齢医学会総会, 東京都千代田区, June 4, 2017.	
国内学会発表	9	染谷明正, 坂本廣司, 長岡 功: 滑膜細胞の遺伝子発現に及ぼすグルコサミンの影響と糖鎖修飾. 第17回日本抗加齢医学会総会プログラム・抄録集, 192, 第17回日本抗加齢医学会総会, 東京都千代田区, June 3, 2017.	
国内学会発表	10	五十嵐庸, 坂本廣司, 長岡 功: グルコサミンは軟骨細胞においてサーチュイン1を介してII型コラーゲンの発現を増加する. 第17回日本抗加齢医学会総会プログラム・抄録集, 193, 第17回日本抗加齢医学会総会, 東京都千代田区, June 3, 2017.	
国内学会発表	11	長岡 功, 吉村雅文, 坂本廣司, 鶴田暁史: II型コラーゲンおよびI型コラーゲンマーカーを用いた、各種運動競技選手における軟骨・骨代謝の評価. 第24回日本未病システム学会学術総会 抄録集, B2-1, 横浜, Nov 4, 2017.	
国内学会発表	12	五十嵐庸, 坂本廣司, 長岡 功: グルコサミンの軟骨細胞におけるオートファジーに対する機能解析. 第24回日本未病システム学会学術総会 抄録集, F1-5, 横浜, Nov 4, 2017.	
国内学会発表	13	井上節子, 高野夏希, 長岡 功: タマネギ外皮摂取が、マウス脳のMAO-B活性と過酸化脂質濃度に与える影響. 第24回日本未病システム学会学術総会 抄録集, G2-3, 横浜, Nov 4, 2017.	
国内学会発表	14	鈴木 香, 長岡 功: ヒト抗菌ペプチドLL-37は血管内皮細胞にオートファジーを誘導する. 第64回トキシシンポジウム予稿集, 9, 神戸, Jul 10, 2017.	
国内学会発表	15	村上泰介, 長岡 功: 抗菌ペプチドLL-37によるマスト細胞脱顆粒. 第64回トキシシンポジウム予稿集, 9, 神戸, Jul 10, 2017.	

国内学会発表	16	大森 毅, 大津留修, 中西宏明, 笠松正昭, 杉田律子, 長岡 功, 齋藤一之, 落合則子, 酒井シヅ: 医史学的資料の分析～江戸期の医師井上貫流の遺した異物資料の成分検査～ 日本薬学会第137年会 要旨集 202, 仙台, Mar 27, 2017.	
国内学会発表	17	細田浩司, 中村果歩, 胡 忠双, 李 燕, 田村弘志, 長岡 功: 抗菌ペプチドLL-37 はNET形成を増加させマウスCLP敗血症モデルの生存期間を延長する. 日本細菌学雑誌 72: 148, 第90回日本細菌学会総会, 仙台, Mar 19-20, 2017.	
国内学会発表	18	村上泰介, 鈴木 香, 長岡 功: Involvement of Mas-related genes X2 in the internalization of LL-37 into mast cells. . 日本細菌学雑誌 72: 151, 第90回日本細菌学会総会, 仙台, Mar 19-20, 2017.	
国内学会発表	19	鈴木 香, 田村弘志, 長岡 功: ヒト抗菌ペプチドLL-37 は血管内皮細胞にオートファジーを誘導する. 日本細菌学雑誌 72: 157, 第90回日本細菌学会総会, 仙台, Mar 19-20, 2017.	
国内学会発表	20	長岡 功, 吉村雅文, 坂本廣司, 鶴田暁史: バイオマーカーを用いた、各種運動競技選手における軟骨・骨代謝の評価. 第13回グルコサミン研究会学術集会プログラム, 10-11, 第13回グルコサミン研究会学術集会, 東京, Feb 11, 2017.	
国内学会発表	21	山岸淑恵, 染谷明正, 今井乾介, 長尾淳二, 長岡 功: 滑膜細胞に対するグルコサミンをはじめとする機能性素材の抗炎症作用の評価. 第13回グルコサミン研究会学術集会プログラム, 14-15, 第13回グルコサミン研究会学術集会, 東京, Feb 11, 2017.	
区分	番号	発表者名、演題、学会名、場所、発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1	長岡 功: グルコサミンと健康～グルコサミンの軟骨保護作用と抗炎症作用～ 日本機能性食品医学会教育セミナー2017, 東京, Aug 27, 2017	
特別講演・招待講演	2	細田浩司, 中村果歩, 胡 忠双, 田村弘志, 長岡 功: 抗菌ペプチドLL-37はNET形成を誘導して敗血症マウスモデルの生存率を改善する. 第64回トキシシンポジウム予稿集, 92-96, 神戸, Jul 12, 2017.	
特別講演・招待講演	3	長岡 功: 体をいつまでも若々しく動かすために～関節痛とグルコサミン～ FFF第36回健康食品フォーラム, 東京, Jun 29, 2017	
区分	番号	発表者名・著者名、活動内容・タイトル等、掲載・発表情報等	国際共同
その他 (広報活動を含む)	1	長岡 功: 非変性II型コラーゲンは関節に作用を及ぼすか? 質疑応答 日本医事新報 4885: 67-67, 2017.	
その他 (広報活動を含む)	2	長岡 功: 抗菌ペプチドLL-37はマクロファージのピロトーシスを抑制することによってマウス敗血症モデルの生存率を高める. 未病と抗老化 26: 78, 2017.	
その他 (広報活動を含む)	3	長岡 功: 日経ヘルス 2017年7月2日, 233, p. 137: 痛みを減らし軟骨の減りを抑制する グルコサミン塩酸塩.	
その他 (広報活動を含む)	4	長岡 功: 監訳協力, 健康食品・サプリメント[成分]のすべて2017. ナチュラルメディスン・データベース. 同文書院, 東京, 2017.	