

技師長承認	委員会審査	記録作成
印	印	印
年 月 日	年 月 日	年 月 日

英文原著

1. Akimoto M, Hokazono E, Ota E, Tateishi T, Kayamori Y (2016) Highly sensitive reversed-phase high-performance liquid chromatography assay for the detection of Tamm-Horsfall protein in human urine, *Ann Clin Biochem* 53, 75-84.
2. Chatan H, Hagiwara K, Hironaga N, Ogata K, Shigeto H, Morioka T, Sakata A, Hashiguchi K, Murakami N, Uehara T, Kira J, Tobimatsu S (2016) Neuromagnetic evidence for hippocampal modulation of auditory processing, *Neuroimage* 124, 256-266.
3. Ichiyama M, Ohga S, Ochiai M, Tanaka K, Matsunaga Y, Kusuda T, Inoue H, Ishimura M, Takimoto T, Koga Y, Hotta T, Kang D, Hara T (2016) Age-specific onset and distribution of the natural anticoagulant deficiency in pediatric thromboembolism, *Pediatr Res* 79, 81-86.
4. Amamoto R, Uchiumi T, Yagi M, Monji K, Song Y, Oda Y, Shiota M, Yokomizo A, Naito S, Kang D (2016) The Expression of Ubiquitous Mitochondrial Creatine Kinase Is Downregulated as Prostate Cancer Progression, *J Cancer* 7, 50-59.
5. Ogawa E, Furusyo N, Murata M, Hayashi T, Shimizu M, Mukae H, Toyoda K, Hotta T, Uchiumi T, Hayashi J (2016) Impact of HCV kinetics on treatment outcome differs by the type of real-time HCV assay in NS3/4A protease inhibitor-based triple therapy, *Antiviral Res* 126, 35-42.
6. Toyoda K, Fukuda T, Sanui T, Tanaka U, Yamamichi K, Atomura R, Maeda H, Tomokiyo A, Taketomi T, Uchiumi T, Nishimura F (2016) Grp78 is Critical for Amelogenin-Induced Cell Migration in a Multipotent Clonal Human Periodontal Ligament Cell Line, *J Cell Physiol* 231, 414-427.
7. Ichiyama M, Ohga S, Ochiai M, Fukushima K, Ishimura M, Torio M, Urata M, Hotta T, Kang D, Hara T (2016) Fetal hydrocephalus and neonatal stroke as the first presentation of protein C deficiency, *Brain Dev* 38, 253-256.
8. Shiota M, Fujimoto N, Imada K, Yokomizo A, Itsumi M, Takeuchi A, Kuruma H, Inokuchi J, Tatsugami K, Uchiumi T, Oda Y, Naito S (2016) Potential Role for YB-1 in Castration-Resistant Prostate Cancer and Resistance to Enzalutamide Through the Androgen Receptor V7, *J Natl Cancer Inst* 108, djw005.
9. Ichihara K, Yamamoto Y, Hotta T, Hosogaya S, Miyachi H, Itoh Y, Ishibashi M, Kang D, Committee on Common Reference Intervals, Japan Society of Clinical Chemistry (2016) Collaborative derivation of reference intervals for major clinical laboratory tests in Japan, *Ann Clin Biochem* 53, 347-356.

10. Navarro RR, Hori T, Inaba T, Matsuo K, Habe H, Ogata A (2016) High-resolution phylogenetic analysis of residual bacterial species of fouled membranes after NaOCl cleaning, *Water Res* 94, 166-175.
11. Fang J, Yamaza H, Uchiumi T, Hoshino Y, Masuda K, Hirofuji Y, Wagener FA, Kang D, Nonaka K (2016) Dihydroorotate dehydrogenase depletion hampers mitochondrial function and osteogenic differentiation in osteoblasts, *Eur J Oral Sci* 124, 241-245.
12. Qu J, Yasukawa T, Kang D (2016) Suppression of mitochondrial transcription initiation complexes changes the balance of replication intermediates of mitochondrial DNA and reduces 7S DNA in cultured human cells, *J Biochem* 160, 49-57.
13. Itsumi M, Shiota M, Takeuchi A, Kashiwagi E, Inokuchi J, Tatsugami K, Kajioka S, Uchiumi T, Naito S, Eto M, Yokomizo A (2016) Equol inhibits prostate cancer growth through degradation of androgen receptor by S-phase kinase-associated protein 2, *Cancer Sci* 107, 1022-1028.
14. Akman G, Desai R, Bailey LJ, Yasukawa T, Dalla Rosa I, Durigon R, Holmes JB, Moss CF, Mennuni M, Houlden H, Crouch RJ, Hanna MG, Pitceathly RD, Spinazzola A, Holt IJ (2016) Pathological ribonuclease H1 causes R-loop depletion and aberrant DNA segregation in mitochondria, *Proc Natl Acad Sci U S A* 113, E4276-E4285.
15. Ochiai M, Matsushita Y, Inoue H, Kusuda T, Kang D, Ichihara K, Nakashima N, Ihara K, Ohga S, Hara T, Kyushu University High-Risk Neonatal Clinical Research Network (2016) Blood Reference Intervals for Preterm Low-Birth-Weight Infants: A Multicenter Cohort Study in Japan, *PLoS One* 11, e0161439.
16. Abe Y, Kubota M, Takazaki S, Ito Y, Yamamoto H, Kang D, Ueda T, Imoto T (2016) Effect on catalysis by replacement of catalytic residue from hen egg white lysozyme to *Venerupis philippinarum* lysozyme, *Protein Sci* 25, 1637-1647.
17. Isobe N, Sakai Y, Kira R, Sanefuji M, Ishizaki Y, Sakata A, Sasazuki M, Torio M, Akamine S, Torisu H, Hara T (2016) Periodic epileptiform discharges in children with advanced stages of progressive myoclonic epilepsy, *Clin EEG Neurosci* 47, 317-323.
18. Monji K, Uchiumi T, Hoshizawa S, Yagi M, Matsumoto T, Setoyama D, Matsushima Y, Gotoh K, Amamoto R, Kang D (2016) Serum depletion induced cancer stem cell-like phenotype due to nitric oxide synthesis in oncogenic HRas transformed cells, *Oncotarget* 7, 75221-75234.

19. Setoyama D, Kato TA, Hashimoto R, Kunugi H, Hattori K, Hayakawa K, Sato-Kasai M, Shimokawa N, Kaneko S, Yoshida S, Goto YI, Yasuda Y, Yamamori H, Ohgidani M, Sagata N, Miura D, Kang D, Kanba S (2016) Plasma Metabolites Predict Severity of Depression and Suicidal Ideation in Psychiatric Patients—A Multicenter Pilot Analysis, *PLoS One* 11, e0165267.
20. Shiota M, Fujimoto N, Itsumi M, Takeuchi A, Inokuchi J, Tatsugami K, Yokomizo A, Kajioka S, Uchiumi T, Eto M (2016) Gene polymorphisms in antioxidant enzymes correlate with the efficacy of androgen-deprivation therapy for prostate cancer with implications of oxidative stress, *Ann Oncol* mdw646.
21. Ando H, Ohagi Y, Yoshida M, Yoshimoto S, Higashi Y, Yagi M, Monji K, Yagi M, Uchiumi T, Kang D, Ichihashi M (2016) Melanin pigment interrupts the fluorescence staining of mitochondria in melanocytes, *J Dermatol Sci* 84, 349-351.
22. Shimogawa T, Morioka T, Sayama T, Haga S, Akiyama T, Sakata A, Murao K, Kanazawa Y, Arakawa S (2016) Signal changes on magnetic resonance perfusion images with arterial spin labeling after carotid endarterectomy, *Surg Neurol Int* 7, S1031-S1040.

和文原著

1. 松本信也, 山中基子, 小野美由紀, 堀田多恵子, 康東天. (2016) 全自動キャピラリー電気泳動装置「Minicap」の蛋白分画における性能評価, **日本臨床検査自動化学会会誌** 41, 63-69.
2. 丸山奏恵, 青木義政, 山中基子, 小野美由紀, 堀田多恵子, 康東天. (2016) CLIA と FEIA で極端な測定値の乖離を認めた扁平上皮癌関連抗原 (SCCA) の解析～過剰な糖鎖結合が疑われた SCCA の一例～, **臨床病理** 64, 265-269.
3. 横山淳, 山口浩雄, 重藤寛史, 内海健, 村井弘之, 吉良潤一. (2016) Stroke-like episodes を呈さずに痙攣重積と横紋筋融解症で発症した mitochondrial myopathy, encephalopathy, lactic acidosis, and stroke-like episodes (MELAS) の 1 例, **臨床神経** 56, 204-207.
4. 松尾咲紀, 藤島章義, 榎本麻里, 辛島貴人, 棚町啓之, 増本道子, 堀田多恵子, 康東天. (2016) EDTA 依存性偽性好中球減少を認めた症例の検討, **臨床化学** 45, 135-139.
5. 吉弘苑子, 小野美由紀, 堀田多恵子, 康東天. (2016) 血液ガス分析装置 RP500 の基礎的検討 ～ABL835FLEX との機種間差比較～, **日本臨床検査自動化学会会誌** 41, 221-226.

6. 石垣卓也, 小野美由紀, 山中基子, 松本信也, 吉弘苑子, 野田望, 堀田多恵子, 康東天. (2016) 検査システム更新に伴う Turn Around Time (TAT) 短縮の評価, **日本臨床検査自動化学会会誌** 41, 242-247.
7. 竹岡啓子, 日高洋, 菱沼昭, 池田勝義, 大久保滋夫, 土屋達行, 橋口照人, 古田耕, 堀田多恵子, 松下一之, 松本祐之, 村上正巳, 前川真人, 日本臨床検査医学会標準化委員会. (2016) 甲状腺刺激ホルモン (TSH) のハーモナイゼーション, **臨床病理** 64, 375-379.
8. 池松秀之, 鄭湧, 白根健次郎, 藤英博, 佐々木裕之, 松本信也, 野田望, 堀田多恵子, 内海健, 康東天. (2016) 2014/15年流行期に患者より分離されたインフルエンザ A/H3N2, B ウイルスのノイラミニダーゼ遺伝子と薬剤感受性との関連についての検討, **福岡医学雑誌** 107, 98-104.
9. 植柳泰, 山中基子, 堀田多恵子, 康東天. (2016) 新規開発品「ルミパルスプレスト HTLV-I/II」の性能評価, **医学と薬学** 73, 1031-1035.
10. 山口恵三, 石井良和, 舘田一博, 清水力, 諏訪部章, 賀来満夫, 菱沼昭, 前崎繁文, 村田満, 松本哲哉, 村上日奈子, 大塚喜人, 前川真人, 八木哲也, 山岸由佳, 藤田信一, 飛田征男, 中谷中, 一山智, 藤本育子, 河野久, 奥田和之, 草野展周, 黒川幸徳, 渡部八重子, 根ヶ山清, 宮本仁志, 清祐麻紀子, 眞柴晃一, 柳原克紀, 青木洋介, 平松和史. (2016) 各種細菌の tazobactam/piperacillin に対する耐性化状況の調査 2012年分離菌について, **日本化学療法学会雑誌** 64, 668-680.
11. 佐々木夏一, 中寫教夫, 光野優人, 山口真, 堀川文彦, 山田圭介, 渡邊光正, 楠元真由美, 堀田多恵子. (2016) 母子同時期に静脈洞血栓症を発症した先天性アンチトロンビン欠乏症の1家系, **脳神経外科ジャーナル** 25, 1001-1006.
12. 相原正宗, 後藤和人, 丸山奏恵, 山中基子, 酒本美由紀, 鈴木秀生, 加藤正樹, 堀田多恵子, 康東天. (2016) 異常 alpha-fetoprotein 分画の付加価値 -C 型肝硬変を併発した後腹膜原発胚細胞腫瘍症例を経験して-, **臨床病理** 64, 1353-1356.

和文総説

1. 康東天. (2016) 検査 ONE POINT 臨床検査データの共用基準範囲, **SRL 宝函** 37, 42-44.
2. 酒本美由紀. (2016) 臨床医からの質問に答える 自動分析機からの生化学・血算などの数値データの検査結果について, 前回値との乖離はどのようなアルゴリズムで自動検出されるのですか?, **検査と技術** 44, 622-625.
3. 康東天. (2016) 【臨床検査の最新情報】臨床検査の最近の動向 共用基準範囲の設定とその意義, **臨床と研究** 93, 1027-1031.

Q31 F1 論文記録

4. 橋口公章, 迎伸孝, 酒田あゆみ, 森岡隆人. (2016) 頭皮上脳波と頭蓋内脳波の関連, **神経内科** 85, 383-390.
5. 康東天. (2016) 【ミトコンドリアダイナミクスと疾患】 p32 がんとミトコンドリア代謝, **細胞** 48, 522-525.
6. 酒田あゆみ. (2016) 技術講座 デジタル脳波の記録・判読の手順と注意点, **Medical Technology** 44, 1197-1203.

著書

1. 森岡隆人, 酒田あゆみ (分担執筆). (2016) 第2章 誘発電位 03. 聴性脳幹反応 a. 原理と基本ここが知りたい!, (編著) 飛松省三, 臨床神経生理, 中外医薬社, 97-99.