

論 文

[2022年4月～2023年3月]

〈 英 文 〉

【原 著】

Uetani H, Azuma M, Zaw Aung Khant, Watanabe Y, Kudo K, Kadota Y, Yokogami K, Takeshima H, Kuroda J, Shinojima N, Hamasaki T, Mukasa A, Hirai T. Importance of Age and Noncontrast-Enhancing Tumor as Biomarkers for Isocitrate Dehydrogenase-Mutant Glioblastoma: A Multicenter Study. *J Comput Assist Tomogr.* 2023 Feb 10. Online ahead of print

Azuma M, Nakada H, Takei M, Nakamura K, Katsuragawa S, Shinkawa N, Terada T, Masuda R, Hattori Y, Ide T, Kimura A, Shimomura M, Kawano M, Matsumura K, Meiri T, Ochiai H, Hirai T. Detection of acute rib fractures on CT images with convolutional neural networks: effect of location and type of fracture and reader's experience. *Emerg Radiol.* 2022;29:317-328

Yoshida M, Nakaura T, Oda S, Kidoh M, Nagayama Y, Uetani H, Azuma M, Sakabe D, Hirai T, Funama Y. Effects of tube voltage and iodine contrast medium on radiation dose of whole-body CT. *Acta Radiol.* 2022;63:458-466

Yamashita S, Takeshima H, Kadota Y, Azuma M, Fukushima T, Ogasawara N, Kawano T, Tamura M, Muta J, Saito K, Takeishi G, Mizuguchi A, Watanabe T, Ohta H, Yokogami K. T2-fluid-attenuated inversion recovery mismatch sign in lower grade gliomas: correlation with pathological and molecular findings. *Brain Tumor Pathol.* 2022;39:88-98

Uetani H, Nakaura T, Kitajima M, Morita K, Haraoka K, Shinojima N, Tateishi M, Inoue T, Sasao A, Mukasa A, Azuma M, Ikeda O, Yamashita Y, Hirai T. Hybrid deep-learning-based denoising method for compressed sensing in pituitary MRI: comparison with the conventional wavelet-based denoising method. *Eur Radiol.* 2022;32:4527-4536

Yoshida N, Nakaura T, Morita K, Yoneyama M, Tanoue S, Yokota Y, Uetani H, Nagayama Y, Kidoh M, Azuma M, Hirai T. Echo planar imaging with compressed sensitivity encoding (EPICS) : Usefulness for head and neck diffusion-weighted MRI. *Eur J Radiol.* 2022;155:110489

Nanashima A, Komi M, Imamura N, Hiyoshi M, Hamada T, Tsuchimochi Y, Ichiki N, Enzaki M, Azuma M. Novel Mathematical Diagnostic Analysis of Malignant Biliary Stenosis Using Magnetic Resonance Cholangiography in Patients Undergoing Pancreaticoduodenectomy. *Cancer Diagn Progn.* 2022;2:668-680

Nakagawa M, Nakaura T, Yoshida N, Azuma M, Uetani H, Nagayama Y, Kidoh M, Miyamoto T, Yamashita Y, Hirai T. Performance of Machine Learning Methods Based on Multi-Sequence Textural Parameters Using Magnetic Resonance Imaging and Clinical Information to Differentiate Malignant and Benign Soft Tissue Tumors. *Acad Radiol.* 2023;30:83-92

Yamazaki K, Nishii R, Mizutani Y, Makishima H, Kaneko T, Isobe Y, Terada T, Tamura K, Imabayashi E, Tani T, Kobayashi M, Wakatsuki M, Tsuji H, Higashi T. Estimation of post-therapeutic liver reserve capacity using ^{99m}Tc-GSA scintigraphy prior to carbon-ion radiotherapy for liver tumors. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2023;50:581-592

Watanabe T, Uehara H, Takeishi G, Chuman H, Azuma M, Yokogami K, Takeshima H. Proposed System for Selection of Surgical Approaches for Craniopharyngiomas Based on the Optic Recess Displacement Pattern. *World Neurosurg*. 2023;170:e817-e826

【症例報告】

Kuroki S, Ayabe T, Gi T, Sato Y, Nakada H, Maeda R. Intrapulmonary solitary fibrous tumor coexisting with lung adenocarcinomas. *Surg Case Rep*. 2022;8:150

Kuroki S, Ayabe T, Tanaka H, Nakada H, Maeda R. A spontaneous reduction in tumor size of a thymic carcinoma: a case report. *Surg Case Rep*. 2022;8:154

〈 和 文 〉

【著書】

作成委員(領域：腎尿管外傷) / 榮 建文
泌尿器外傷診療ガイドライン 2022年版
日本泌尿器科学会 2022年8月20日

特集：MRI研究の最新動向&領域別MRI技術の臨床応用とトピックス
企画協力 / 東 美菜子
総論(最先端のMRI研究と新技術の臨床応用) P.2-3 / 東 美菜子
INNERVISION 第37巻9号
株式会社インナービジョン 2022年8月25日

特集1：絶対苦手分野にしない 頭蓋底周辺の画像診断
企画・編集 / 東 美菜子
序説 P.977 / 東 美菜子
良性腫瘍 P.988-1001 / 東 美菜子
臨床画像 第38巻9号
株式会社メジカルビュー社 2022年9月26日

ビギナーのための頭部画像診断 - Q&A アプローチ - 2023
Q10 小脳橋角部腫瘍はどのように考えればよいですか? P.72-73 / 東 美菜子
画像診断 第43巻1号
株式会社 Gakken 2022年12月25日

【その他】

すとりびすむす

P. 475 / 東 美菜子

画像診断 第 42 巻 6 号

株式会社 Gakken 2022 年 4 月 25 日

診療メモ 画像診断と AI

P. 62-63 / 東 美菜子

日州医事 第 877 号

宮崎県医師会 2022 年 9 月 10 日

特別講演 画像診断における最近の話題

P. 13 / 東 美菜子

宮崎県小児科医会会報 第 28 号

宮崎県小児科医会 2023 年 3 月 31 日