

著書

青木隆敏

軟部腫瘍の診断と治療にあたって：正常解剖

軟部腫瘍の MRI 青木隆敏編著

南江堂：1-55 頁，2016

青木隆敏

軟部腫瘍の診断と治療にあたって：MRI の原理および他検査との使い分け

軟部腫瘍の MRI 青木隆敏編著

南江堂：66-71 頁，2016

青木隆敏

MRI の撮像法：撮像法とコイル

軟部腫瘍の MRI 青木隆敏編著

南江堂：100-101 頁，2016

青木隆敏

MRI の撮像法：T1 強調像

軟部腫瘍の MRI 青木隆敏編著

南江堂：102-103 頁，2016

青木隆敏

MRI の撮像法：T2 強調像

軟部腫瘍の MRI 青木隆敏編著

南江堂：104-105 頁，2016

青木隆敏

MRI の撮像法：T2*強調像

軟部腫瘍の MRI 青木隆敏編著

南江堂：106-107 頁，2016

青木隆敏

MR 診断：診断の進め方

軟部腫瘍の MRI 青木隆敏編著

南江堂：149-154 頁，2016

青木隆敏

MR 診断：脂肪成分を注意深く探す

軟部腫瘍の MRI 青木隆敏編著

南江堂：155-163 頁，2016

青木隆敏

MR 診断：粘液状基質を注意深く探す
軟部腫瘍の MRI 青木隆敏編著
南江堂：164-173 頁，2016

青木隆敏
化膿性リンパ節炎
軟部腫瘍の MRI 福田国彦編
秀潤社：10-11 頁，2016

青木隆敏
結核性リンパ節炎
軟部腫瘍の MRI 福田国彦編
秀潤社：12-13 頁，2016

青木隆敏
猫ひっかき病
軟部腫瘍の MRI 福田国彦編
秀潤社：14-15 頁，2016

青木隆敏
菊池病
軟部腫瘍の MRI 福田国彦編
秀潤社：16-17 頁，2016

青木隆敏
木村病
軟部腫瘍の MRI 福田国彦編
秀潤社：18-19 頁，2016

青木隆敏
Castleman 病
軟部腫瘍の MRI 福田国彦編
秀潤社：19-20 頁，2016

大栗隆行
がんの温熱療法（ハイパーサーミア）
新版 放射線医科学 一生体と放射線・電磁波・超音波
大西武雄・松本英樹・近藤隆・島田義也・田内広・平岡真寛・三浦雅彦・宮川清・
宮越順二
医療科学社：120-122 頁，2016

Ohguri T

Hyperthermia Alone
Hyperthermic Oncology from Bench to Bedside
In: Kokura, S, Yoshikawa, T, Ohnishi, T (eds.)
Springer,173-176, 2016

Ohguri T
Combination by Hyperthermia and Radiation (and Chemotherapy): Lung Cancer
Hyperthermic Oncology from Bench to Bedside
In: Kokura, S, Yoshikawa, T, Ohnishi, T (eds.)
Springer,193-200, 2016

Ohguri T
Combination by Hyperthermia and Radiation: Esophageal Cancer
Hyperthermic Oncology from Bench to Bedside
In: Kokura, S, Yoshikawa, T, Ohnishi, T (eds.)
Springer, 209-213, 2016

Ohguri T
Combination by Hyperthermia and Chemotherapy: Lung Cancer
Hyperthermic Oncology from Bench to Bedside
In: Kokura, S, Yoshikawa, T, Ohnishi, T (eds.)
Springer, 245-248, 2016

Ohguri T
Combination by Hyperthermia and Chemotherapy: Esophageal Cancer
Hyperthermic Oncology from Bench to Bedside
In: Kokura, S, Yoshikawa, T, Ohnishi, T (eds.)
Springer; 257-259, 2016

原著論文及び総説

英文

Watanabe K, Kakeda S, Yamamoto J, Ide S, Ohnari N, Nishizawa S, Korogi Y.
Prediction of hard meningiomas: quantitative evaluation based on the magnetic
resonance signal intensity
Acta Radiol. 57(3):333-340, 2016

Kakeda S, Yoneda T, Ide S, Watanabe K, Hiai Y, Korogi Y.
Signal intensity of superficial white matter on phase difference enhanced imaging as a
landmark of the perirolandic cortex
Acta Radiol. 57(11):1380-1386, 2016

Fujisaki A, Aoki T, Kasai T, Kinoshita S, Tomoda Y, Tanaka F, Yatera K, Mukae H,
Korogi Y.

Pleomorphic Carcinoma of the Lung: Relationship Between CT Findings and Prognosis
AJR Am J Roentgenol. 207(2):289-294, 2016

Liu X, Watanabe K, Kakeda S, Yoshimura R, Abe O, Ide S, Hayashi K, Katsuki A,
Umene-Nakano W, Watanabe R, Ueda I, Nakamura J, Korogi Y.

Relationship between white matter integrity and serum cortisol levels in drug-naive
patients with major depressive disorder: diffusion tensor imaging study using tract-
based spatial statistics

Br J Psychiatry. 208(6):585-590, 2016

Kinoshita S, Aoki T, Takahashi H, Oki H, Hayashida Y, Saito K, Tanaka Y, Korogi Y.
Thin-section chest CT findings in polymyalgia rheumatica: a comparison between with
and without rheumatoid arthritis

Clin Imaging. 40(3):382-385, 2016

Ogasawara A, Kakeda S, Watanabe K, Ide S, Ueda I, Murakami Y, Moriya J, Futatsuya
K, Sato T, Nakayamada S, Saito K, Tanaka Y, Liu T, Wang Y, Korogi Y.

Quantitative susceptibility mapping in patients with systemic lupus erythematosus:
detection of abnormalities in normal-appearing basal ganglia

Eur Radiol. 26(4):1056-1063, 2016

Kakeda S, Yoneda T, Ide S, Miyata M, Hashimoto T, Futatsuya K, Watanabe K,
Ogasawara A, Moriya J, Sato T, Okada K, Uozumi T, Adachi H, Korogi Y.

Zebra sign of precentral gyri in amyotrophic lateral sclerosis: A novel finding using
phase difference enhanced (PADRE) imaging-initial results

Eur Radiol. 26(11):4173-4183, 2016

Harima Y, Ohguri T, Imada H, Sakurai H, Ohno T, Hiraki Y, Tuji K, Tanaka M,
Terashima H.

A multicentre randomised clinical trial of chemoradiotherapy plus hyperthermia versus
chemoradiotherapy alone in patients with locally advanced cervical cancer

Int J Hyperthermia. 32(7):801-808, 2016

Tanaka Y, Mori H, Aoki T, Atsumi T, Kawahito Y, Nakayama H, Tohma S, Yamanishi
Y, Hasegawa H, Tanimura K, Negoro N, Ueki Y, Kawakami A, Eguchi K, Saito K,
Okada Y.

Analysis of bone metabolism during early stage and clinical benefits of early intervention with alendronate in patients with systemic rheumatic diseases treated with high-dose glucocorticoid: Early Diagnosis and Treatment of Osteoporosis in Japan (EDITOR-J) study
J Bone Miner Metab. 34(6):646-654, 2016

Futatsuya K, Kakeda S, Yoneda T, Ueda I, Watanabe K, Moriya J, Murakami Y, Ide S, Ogasawara A, Ohnari N, Okada K, Adachi H, Korogi Y.
Juxtacortical Lesions in Multiple Sclerosis: Assessment of Gray Matter Involvement Using Phase Difference-enhanced Imaging (PADRE)
Magn Reson Med Sci. 15(4):349-354, 2016

Jin Z, Arimura H, Kakeda S, Yamashita F, Sasaki M, Korogi Y.
An ellipsoid convex enhancement filter for detection of asymptomatic intracranial aneurysm candidates in CAD frameworks
Med Phys. 43(2):951-960, 2016

Ueda I, Kakeda S, Watanabe K, Yoshimura R, Kishi T, Abe O, Ide S, Moriya J, Katsuki A, Hori H, Iwata N, Nakamura J, Korogi Y.
Relationship between G1287A of the NET Gene Polymorphisms and Brain Volume in Major Depressive Disorder: A Voxel-Based MRI Study
PLoS One. 11(3): e0150712, 2016

Fujii M, Aoki T, Okada Y, Mori H, Kinoshita S, Hayashida Y, Hajime M, Tanaka K, Tanaka Y, Korogi Y.
Prediction of Femoral Neck Strength in Patients with Diabetes Mellitus with Trabecular Bone Analysis and Tomosynthesis Images
Radiology. 281(3):933-939, 2016

Watanabe K, Kakeda S, Igata N, Watanabe R, Narimatsu H, Nozaki A, Dan Rettmann, Abe O, Korogi Y.
Utility of real-time prospective motion correction (PROMO) on 3D T1-weighted imaging in automated brain structure measurements
Sci Rep. 5(6):38366, 2016

邦文

青木隆敏
軟骨の MRI 定量的評価法
画像診断 36(6) : 562-563, 2016

林田佳子
腹膜・間膜の正常解剖
画像診断 36(6) : 865-875, 2016

青木隆敏
膝関節の MRI
画像診断 36(13) : 1336-1337, 2016

寺澤岳、青木隆敏
肺結節診断
日本胸部臨床 75(4) : 358-365, 2016

大栗隆行、合志清隆、丹羽康江、別府高明
高気圧酸素治療エビデンスレポート：放射線または抗がん剤と併用される悪性腫瘍
日本高気圧環境・潜水医学会雑誌 51 : 69-72, 2016

丹羽康江、大栗隆行、合志清隆
高気圧酸素治療エビデンスレポート：放射線障害 (Delayed radiation injury)
日本高気圧環境・潜水医学会雑誌 51 : 73-76, 2016

上野碧、青木隆敏
転移性骨腫瘍の画像診断
臨床画像 32(10) : 1125-1134, 2016

掛田伸吾、米田哲也、井手智、宮田真里、成松秀州、興梶征典
頭部 QSM (quantitative susceptibility mapping) の臨床応用
Rad Fan メディカルアイ社 14(10) : 1-4, 2016

大田真、樋口優子、北村晶子、川崎玲、垣下ひかる、森岡丈明、鞆田義士、成定宏之、今田肇、矢原勝哉、大栗隆行

効果的な RF 加温の手段について

Thermal medicine 32 : 1-4, 2016

山本純也、森一博、西野和義、藤井正美、青木隆敏

トモシセンスを用いた骨梁構造解析の有用性

日本骨形態計測学会雑誌 26(1) : 197-203, 2016

国際学会発表

Murakami S, Kajihara S, Kim H, Aoki T.

A New Automatic Registration Technique for Temporal Subtraction in Successive Hand CR Images.

RSNA 102th SCIENTIFIC ASSEMBLY & ANNUAL MEETING Chicago, USA

2016.11.27 ~ 12.2

Terasawa T, Aoki T, Murakami S, Fujii M, Kobayashi M, Chihara C, Hayashida Y, Korogi Y.

Detection of lung carcinoma with predominant ground-glass opacity on CT using temporal subtraction

method : JAFROC observer study.

RSNA 102th SCIENTIFIC ASSEMBLY & ANNUAL MEETING Chicago, USA

2016.11.27 ~ 12.2

Ohguri T, Yahara K, Tomura K, Imada H, Korogi Y

Chemoradiotherapy plus regional hyperthermia for thoracic esophageal cancer : Does whole thoracic regional hyperthermia increase the occurrence of radiation pneumonitis?

The 12th International Congress on Hyperthermic Oncology, New Orleans

2016.4.11 ~ 4.15

Tomura K, Ohguri T, Sakagami M, Yahara K, Imada H, Korogi Y.

Radiotherapy for adult T-cell leukemia-lymphoma : a single institutional experience.

European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO) 36, Turin

2016.4.29 ~ 5.3