

## 放射線医学

## A 欧 文

## A-a

1. Chihaya K, Hayashi T, Takehiro M, Isomoto I, Motizuki K, Hamada T, Abe K, Kinoshita N, Tomohara A, Kanematsu T: Laparoscopic marsupialization surgery for large epidermoid cyst of spleen in a children. *Acta Med Nagasaki* 52: 63-66, 2007
2. Sakamoto I, Ogawa Y, Sueyoshi E, Fukui K, Murakamia T, Uetani M: Imaging appearances and management of isolated spontaneous dissection of the superior mesenteric artery. *Eur J Radiol* 64: 103-110, 2007 (IF: 1.915) \*
3. Minami S, Okada K, Matsuo M, Kamohara Y, Sakamoto I, Kanematsu T: Treatment of bleeding stomal varices by balloon-occluded retrograde transvenous obliteration. *J Gastroenterol* 42: 91-95, 2007 (IF: 2.052) \*
4. Ghotbi N, Iwanaga M, Ohtsuru A, Ogawa Y, Yamashita S: Cancer Screening with Whole-body PET/CT for healthy asymptomatic people in Japan: Re-evaluation of its test validity and radiation exposure. *Asian Pasific J Cancer Prev* 8: 93-97, 2007
5. Honda M, Kawahara C, Kitagawa N, Tsutsumi K, Kaminogo M, Morikawa M, Hayashi T, Nagata I: Asymptomatic carotid artery plaques: use of magnetic resonance imaging to characterize vulnerable plaques in 6 cases. *Surg Neurol* 67: 35-39, 2007 (IF: 1.112) \*
6. Kawahara I, Masui K, Horie N, Matsuo T, Kitagawa N, Tsutsumi K, Nagata I, Morikawa M, Hayashi T: Radiation-induced meningioma following prophylactic radiotherapy for acute lymphoblastic leukemia in childhood. *Pediatr Neurosurg* 43: 36-41, 2007 (IF: 0.836) \*
7. Tajima Y, Kuroki T, Tsutsumi R, Kanematsu T, Sakamoto I, Uetani M: Extrahepatic collaterals and liver damage in embolotherapy for ruptured hepatic artery pseudoaneurysm following hepatobiliary pancreatic surgery. *World J Gastroenterol* 13: 408-413, 2007
8. Kondoh T, Norimatsu N, Moriuchi H, Okamoto N, Uetani M, Nishimura G: A Japanese case of oto-palato-digital syndrome type II: an apparent lack of phenotype-genotype correlation. *J Hum Genet* 52: 370-373, 2007 (IF: 2.275) \*
9. Sueyoshi E, Sakamoto I, Uetani M, Matsuoka Y, Suenaga E: CT findings of ruptured intramural hematoma of the aorta extending along the pulmonary artery. *Cardiovasc Interv Radiol* 30: 321-323, 2007 (IF: 1.251) \*
10. Tajima Y, Kuroki T, Tsutsumi R, Kanematsu T, Isomoto I, Uetani M: Pancreatic carcinoma coexisting with chronic pancreatitis versus tumor-forming pancreatitis: diagnostic utility of the time-signal intensity curve from dynamic contrast-enhanced MR imaging. *World J Gastroenterol* 13: 858-865, 2007
11. Sakamoto I, Sueyoshi E, Uetani M: MR Imaging of the Aorta. *Radiol Clin N Am* 45: 485-497, 2007 (IF: 1.755) \*
12. Horie N, Kitagawa N, Morikawa M, Tsutsumi K, Kaminogo M, Nagata I: Progressive perianeurysmal edema induced after endovascular coil embolization. Report of three cases and review of the literature. *J Neurosurg* 106: 916-920, 2007 (IF: 1.990) \*
13. Makino K, Sakamoto I, Fukui K, Ashizawa K, Uetani M: Bronchial artery embolization for life-threatening hemoptysis: preprocedural imaging, technical consideration, and management of complication. *Acta Med Nagasaki* 52: 71-78, 2007
14. Hiramatsu K, Asaba Y, Takeshita S, Nimura Y, Tatsumi S, Katagiri N, Niida S, Nakajima T, Tanaka S, Ito M, Karsenty G, Ikeda K: Overexpression of  $\gamma$ -glutamyltransferase in transgenic mice accelerated bone resorption and causes osteoporosis. *Endocrinology* 148: 2708-2715, 2007 (IF: 5.045) \*
15. Kawahara I, Morikawa M, Honda M, Kitagawa N, Tsutsumi K, Nagata I, Hayashi T, Koji T: High-resolution magnetic resonance imaging using gadolinium-based contrast agent for atherosclerotic carotid plaque. *Surg Neurol* 68: 60-65, 2007 (IF: 1.112) \*
16. Hirasawa H, Tanaka S, Akinori S, Tsutsui M, Shimokawa H, Miyata H, Moriwaki S, Niida S, Ito M, Nakamura T: ApoE gene deficiency enhances the reduction of bone formation induced by a high-fat diet through the stimulation of p53-mediated apoptosis in osteoblastic cells. *J Bone Miner Res* 22: 1020-1030, 2007 (IF: 6.004) \*
17. Yoshida H, Takahashi H, Morikawa M, Kobayashi T: Anatomy of the bony portion of the eustachian tube in tubal stenosis: multiplanar reconstruction approach. *Ann Otol Rhinol Laryngol* 116: 681-686, 2007 (IF: 1.237) \*
18. Fuwa N, Shikama N, Hayashi N, Matsuzuka T, Toita T, Yuta A, Oonishi H, Kodaira T, Tachibana H, Nakamura T, Daimon T: Treatment results of alternating chemoradiotherapy for naso-pharyngeal cancer using cisplatin and 5-fluorouracil - A phase II study. *Oral Oncol* 43: 948-955, 2007 (IF: 2.569) \*
19. Abe K, Hayashi T, Kinoshita N, Kumagai K, Shindo H, Uetani M: High-grade surface osteosarcoma of the hand. *Skeletal Radiol* 36: 869-873, 2007 (IF: 1.136) \*
20. Tamai M, Kawakami A, Tanaka F, Fujikawa K, Aramaki T, Nakamura H, Iwanaga N, Izumi Y, Arima K, Aratake K, Kamachi M, Huang M, Origuchi T, Ida H, Eguchi K, Uetani M, Takao S, Aoyagi K: Bone edema determined by magnetic resonance imaging reflects severe disease status in patients with early-stage rheumatoid arthritis. *J Rheumatol* 34: 2154-2157, 2007 (IF: 3.151) \*
21. Maruyama Z, Yoshida C, Furuichi T, Amizuka N, Ito M, Fukuyama R, Miyazaki T, Kitauro H, Nakamura K, Fujita T, Kanatani

- N, Moriishi T, Kawaguchi H, Nakamura K, Komori K: Runx2 determines bone maturity and turnover rate in postnatal bone development and is involved in bone loss in estrogen deficiency. *Dev Dynam* 236: 1876-1890, 2007 (IF: 3.084) \*
22. Horie N, Kitagawa N, Morikawa M, Kawakubo J, Tsutsumi K, Kaminogo M, Nagata I: Giant thrombosed fusiform aneurysm at the basilar trunk successfully treated with endovascular coil occlusion following bypass surgery: a case report and review of the literature. *Neurol Res* 29: 842-846, 2007 (IF: 1.634) \*

#### A-b

1. Ito M: CT-based microstructure analysis for assessment of bone fragility. In *Advanced bioimaging technologies in assessment of the quality of bone and scaffold materials* (Ling Q, et al. ed., Springer), 417-429, 2007

#### A-c

1. Morishita M, Ohtsuru A, Isomoto I, Yamashita S: Categorization of mammographic density for breast cancer: clinical significance. In *Cancer Imaging* (Hayat MA, eds; Elsevier) pp. 305-312, 2007

### B 邦 文

#### B-a

1. 筒井 伸, 芦澤和人, 山口哲治, 上谷雅孝, 南 和徳, 福田俊夫: 肺癌症例における高分解能CT上認められた多発性限局性すりガラス影の検討. *臨床放射線* 52: 145-149, 2007
2. 伊東昌子: 骨密度. *臨床整形外科* 42: 266-268, 2007
3. 伊東昌子: 骨粗鬆症の診断と骨量・骨質の評価法. *医学のあゆみ* 221: 83-88, 2007
4. 伊東昌子: 画像診断法の進歩と骨強度予測への応用. *steoporosis Japan* 15: 143-147, 2007
5. 伊東昌子: 骨粗鬆症の検査法(放射線学的検査). *臨床検査* 51: 587-591, 2007
6. 伊東昌子: 骨質の評価-最近のトピックス-. *Clinical Calcium* 17: 62-66, 2007
7. 伊東昌子: ステロイド性骨粗鬆症の骨量・骨質と骨力学特性. *リウマチ科* 38: 53-58, 2007
8. 伊東昌子: 骨構造は骨強度をどこまで予測できるか? *Osteoporosis Japan* 15: 564-565, 2007
9. 伊東昌子: 骨質(骨構造から). *Pharma Medica* 25: 34-38, 2007
10. 伊東昌子: 構造から見た骨強度と骨質. *ホルモンと臨床* 55: 25-30, 2007
11. 伊東昌子: 新しい骨脆弱性の評価-骨微細構造の観点から-. *日本臨床* 65: 179-183, 2007
12. 伊東昌子: 骨量よりみた骨折リスクの評価. *日本臨床* 65: 255-258, 2007
13. 伊東昌子: 橈骨: DXA, pQCT. *日本臨床* 65: 149-153, 2007
14. 伊東昌子: 骨質の観点からみた副甲状腺ホルモンの作用. *Clinical Calcium* 17: 1858-1864, 2007

#### B-b

1. 末吉英純, 坂本一郎, 上谷雅孝, 林 秀行: 大動脈疾患の最新画像診断. *画像情報Medical* 39: 72-77, 2007
2. 児島正純, 近藤 晃, 森永芳智, 金沢佑星, 泉川公一, 泉川欣一, 原 耕平, 山崎拓也, 林 靖之: 肺腫瘍を疑わせた心横隔膜静脈拡張の一例. *日本胸部臨床* 66: 172-175, 2007
3. 芦澤和人, 筒井 伸, 山口哲治, 上谷雅孝, 河野 茂: 呼吸器感染症の画像診断 肺真菌症. *日胸* 66: 23-31, 2007
4. 伊東昌子: 特集: 骨質骨質の評価-画像診断. *The Bone* 21: 103-107, 2007
5. 伊東昌子: 特集: 骨質と骨粗鬆症 骨質の評価: 画像診断. *骨粗鬆症治療* 6: 46-52, 2007
6. 磯本一郎: 臥位撮像MR mammographyの有用性. *Rad Fan* 2: 22-24, 2007
7. 上谷雅孝: 【骨軟部画像診断の新たなる展開】早期関節リウマチのMRI診断. *日独医報* 51: 659-668, 2007
8. 山口哲治, 坂本一郎, 村上友則, 伊東昌子, 上谷雅孝: 透析腎に合併した特発性腎出血の1例. *臨床透析* 23: 387-390, 2007
9. 坂本一郎, 末吉英純, 林田 毅, 上谷雅孝: 心臓心腔内血栓の画像診断. *血栓と循環* 15: 249-254, 2007
10. 上谷雅孝: 【関節リウマチの骨・軟骨破壊】画像診断による関節破壊評価 単純X線写真とMR. *Clinical Calcium* 17: 453-462, 2007
11. 山口哲治, 芦澤和人, 筒井 伸, 上谷雅孝: 嚢胞, 空洞性陰影【肺感染症の画像診断-胸部単純撮像のパターンによる鑑別診断-】. *画像診断* 27: 472-483, 2007
12. 川原康弘, 上谷雅孝: 膝の画像診断-最近のトピックス-半月板縫合術, 切除術. *画像診断* 27: 583-590, 2007
13. 上谷雅孝, 山口哲治: 【腫瘍との鑑別が必要な骨軟部疾患】肩関節. *臨床放射線* 52: 513-522, 2007
14. 山口哲治, 上谷雅孝, 高尾正一郎: 腫瘍との鑑別が必要な骨軟部疾患(4)手・肘関節. *臨床放射線* 52: 523-534, 2007

15. 川原康弘, 木村正剛, 藤澤弘之, 林 邦昭, 小西宏昭, 奥平 毅, 上谷雅孝: 今月の症例-脊椎血管腫(vertebral hemangioma). 臨床放射線 52: 599-602, 2007
16. 福島 文, 芦澤和人, 南 和徳, 林 秀行, 筒井 伸, 山口哲治, 上谷雅孝: マイコプラズマ肺炎の画像診断-画像所見を4つのパターンに分類して-. 臨床画像 23: 658-669, 2007
17. 上谷雅孝: 【これだけは撮像しておきたいパルスシーケンス】骨軟部のMRIにおける11のヒント. 臨床画像 23: 1190-1199, 2007
18. 山口哲治, 上谷雅孝: 筋・腱・靭帯損傷のMRI【スポーツと画像のUp to Date】. 臨床スポーツ医学 24: 767-774, 2007
19. 上谷雅孝, 林 徳真吉: 【画像診断の進歩 どこまで病理診断に迫ってきているか】骨. 病理と臨床 25: 911-918, 2007
20. 伊東昌子: X線撮影・診断上の注意. 骨粗鬆症の全て 38-47, 2007
21. 上谷雅孝, 川上 純, 玉井慎美, 江口勝美: 【整形外科医のためのcareとcure I RAのwindow of opportunityを逃さないために】整形外科医のためのRA診断 早期関節リウマチのMRI. 骨・関節・靭帯 20: 983-991, 2007
22. 上谷雅孝: 関節軟骨のMRI. 日本骨形態計測学会雑誌 17: 21-25, 2007
23. 山口哲治, 上谷雅孝: 画像診断ライブラリー: 骨壊死関連疾患のMRI. 日本医事新報 4364, 2007 (日本医事新報社)

### B-c

1. 上谷雅孝, 高尾正一郎: 肘関節のABC. 4骨軟部画像診断の勘どころ. メジカルビュー社 128-141, 2007
2. 川原康弘, 上谷雅孝: 第6章 関節の外傷と障害-内側上顆炎/外側上顆炎. 骨軟部画像診断のここが鑑別診断のポイント. 羊土社 124-125, 2007
3. 川原康弘, 上谷雅孝: 第6章 関節の外傷と障害-離断性骨軟骨炎. 骨軟部画像診断のここが鑑別診断のポイント. 羊土社 126-127, 2007
4. 川原康弘, 上谷雅孝: 第6章 関節の外傷と障害-肘部管症候群. 骨軟部画像診断のここが鑑別診断のポイント. 羊土社 128-129, 2007
5. 山口哲治, 上谷雅孝: 第6章 関節の外傷と障害(腱板断裂, 反復性肩関節脱臼, SLAP病変). 骨軟部画像診断のここが鑑別ポイント. 羊土社 130-135, 2007
6. 上谷雅孝: 第6章 関節の外傷と障害-上腕二頭筋腱の断裂と脱臼. 骨軟部画像診断のここが鑑別ポイント. 羊土社 136-137, 2007
7. 上谷雅孝: 第6章 関節の外傷と障害-神経絞扼症候群. 骨軟部画像診断のここが鑑別ポイント. 羊土社 138-139, 2007
8. 上谷雅孝: 7. 外傷・障害. 関節のMRI. メディカルサイエンスインターナショナル 217-228, 2007
9. 上谷雅孝: 7. 膝関節-骨病変, 嚢胞性病変. 関節のMRI. メディカルサイエンスインターナショナル 483-504, 2007
10. 芦澤和人, 上谷雅孝: 感染症学総V感染症の診断 画像診断の進歩と有用性 細菌性肺炎. 日本臨床増刊号 新感染症学 65: 231-234, 2007
11. 芦澤和人, 上谷雅孝: 胸部単純X線診断を極める3肺実質陰影. 画像診断臨時増刊号 2007 27: 49-74, 2007
12. 山口哲治: 12 仙椎, 仙腸関節. 関節のMRI. メディカルサイエンスインターナショナル 321-334, 2007
13. 林 靖之: 各論 A. 脳腫瘍 2. 転移性脳腫瘍. エビデンス放射線治療 90-94, 2007

### B-d

1. 上谷雅孝: 関節リウマチの早期診断による発症及び重症化予防. 厚生労働省厚生労働科学研究費補助金(免疫アレルギー疾患予防・治療研究事業)平成19年度研究報告書, 2007
2. 伊東昌子: ステロイド骨症の骨力学特性に関する骨量と骨質の解明. 文部科学省科学研究費補助金 平成19年度研究報告書, 2007

### 原著論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	合計	総計
2007	22	1	1	0	24	17	14	23	13	2	52	76

### 学会発表数一覧

	A-a	A-b		合計	B-a	B-b		合計	総計
		シンポジウム	学会			シンポジウム	学会		
2007	1	1	10	12	10	6	65	81	93

### 原著論文総数に係る教員生産係数一覧

	欧文論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文数	教員生産係数 (SCI掲載論文)
	論文総数		欧文論文総数	
2007	0.316	2.4	0.708	1.7

### Impact factor 値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2007	38.158	3.816	2.245