

## 放射線医学

### A 欧 文

#### A-a

1. Sueyoshi E, Sakamoto I, Hayashi K, Yamaguchi T, Imada T: Growth rate of aortic diameter in patients with type B aortic dissection during the chronic phase. *Circulation* 110: 256-261, 2004 \*
2. Abe H, Ashizawa K, Li F, Matsuyama N, Fukushima A, MacMahon H, Doi K: Artificial neural network (ANN) for differential diagnosis of interstitial lung disease: results of a simulation test with actual clinical cases. *Academic Radiology* 11: 29-37, 2004 \*
3. Ashizawa K, Watanabe H, Morooka H, Hayashi K: Hyperbaric oxygen therapy for air embolism complicating CT-guided needle biopsy of the lung. *Am J Roentgenol* 182: 1606-1607, 2004 \*
4. Ashizawa K, Matsuyama N, Okimoto T, Hayashi H, Takahashi T, Oka T, Nagayasu T, Hayashi K: Coexistence of lung cancer and tuberculoma in the same lesion: demonstration by high-resolution and contrast-enhanced dynamic CT. *Br J Radiol* 77: 959-962, 2004 \*
5. Nanashima A, Yamaguchi H, Shibasaki S, Morino S, Ide N, Takeshita H, Sawai T, Nakagoe T, Nagayasu T, Ogawa Y: Relationship between indocyanine green test and technetium-99m galactosyl serum albumin scintigraphy in patients scheduled for hepatectomy: Clinical evaluation and patient outcome. *Hepatology Research* 28: 184-190, 2004
6. Sueyoshi E, Sakamoto I, Ashizawa K, Hayashi K: Pulmonary and lower extremity vascular lesions in a patient with homocystinuria: radiologic findings. *Am J Roentgenol* 182: 830-831, 2004 \*
7. Nishida A, Sakamoto I, Kawahara Y, Hayashi K, Sawai T: Successful implantation of a hepatic arterial infusion catheter through the false lumen in a patient with aortic dissection. *Am J Roentgenol* 182: 1346-1347, 2004 \*
8. Aziz A, Ashizawa K, Nagaoka K, Hayashi K: High-resolution computed tomographic anatomy of the pulmonary fissures. *J Thorac Imaging* 19: 186-191, 2004 \*
9. Nishida A, Ito M, Uetani M, Nakayama T, Tanaka T: Effect of etidronate on three-dimensional trabecular structure in ovariectomized or sciatic neurectomized rats. *J Bone Miner Metab* 22: 335-340, 2004 \*
10. Otomo H, Sakai A, Ikeda S, Tanaka S, Ito M, Roger JP, Nakamura T: Regulation of mineral-to-matrix ratio of lumbar trabecular bone in ovariectomized rats treated with risedronate in combination with or without vitamin K2. *J Bone Miner Metab* 22: 404-414, 2004 \*
11. Arita S, Ikeda S, Sakai A, Okimoto N, Akahoshi S, Nagashima M, Nishida A, Ito M, Nakamura T: Human parathyroid hormone (1-34) increases mass and structure of the cortical shell, with resultant increase in lumbar bone strength, in ovariectomized rats. *J Bone Miner Metab* 22: 530-540, 2004 \*
12. Sueyoshi E, Sakamoto I, Fukuda M, Hayashi K, Imada T: Long-term outcome of type B aortic intramural hematoma: comparison with classic aortic dissection treated by the same therapeutic strategy. *Ann Thorac Surg* 78: 2112-2117, 2004 \*
13. Miki T, Nakatsuka K, Naka H, Masaki H, Imanishi Y, Ito M, Inaba M, Morii H, Nishizawa Y: Effect and safety of intermittent weekly administration of human parathyroid hormone 1-34 in patients with primary osteoporosis evaluated by histomorphometry and microstructural analysis of iliac trabecular bone before and after 1 year of treatment. *J Bone Miner Metab* 22: 569-576, 2004 \*

#### A-b

1. Uetani M, Hashmi R, Hayashi K: Malignant and benign compression fractures: differentiation and diagnostic pitfalls on MRI. *Clin Radiol* 59: 124-131, 2004 \*

### B 邦 文

#### B-a

1. 森川 実, 上谷雅孝: 腰部脊柱管狭窄症. 画像診断 24 : 165-176, 2004
2. 磯本一郎, 輿石 剛, 沖本智昭, 石丸恵子, 安倍邦子, 上谷雅孝, 林 邦昭: 脂肪抑制T2強調像における乳腺腫瘍内に見られる著明な高信号域について その分類と病理組織学的背景因子の検討. 日本医学放射線学会雑誌 64 : 99-106, 2004
3. 和田紹美, 磯本一郎, 沖本智昭, 林 邦昭, 糸柳則昭, 生田安司, 林 徳真吉: 乳腺管状癌の1例. 臨床放射線 49 : 446-450, 2004
4. 鶴留貴子, 磯本一郎, 林 邦昭, 糸柳則昭, 安倍邦子, 林 徳真吉: 肉芽腫性乳腺炎の1例. 臨床放射線 49 :

- 933-936, 2004
5. 林 邦昭, 芦澤和人, 阿比留 一:【今月の症例】結核性脊椎炎(脊椎カリエス)および脊椎膿瘍. 臨床放射線 49 : 937-938, 2004
  6. 西田暁史, 伊東昌子:ビスホスホネートの基礎 骨量増加作用と骨微細構造改善効果. Progress in Medicine 24 : 1909-1912, 2004
  7. 千葉 恒, 衛藤正雄, 進藤裕幸, 上谷雅孝, 川原康弘:MRアルトログラフィーによる関節唇損傷の診断. 肩関節 28 : 241-244, 2004
  8. 芦澤和人, 福島喜代康, 江原尚美, 奥野一裕, 南 和徳, 福田俊夫, 高谷 洋, 道津安正, 林 秀行, 二川 栄, 上谷雅孝:長崎におけるマルチスライスCTによる肺癌検診の現状. 胸部CT検診 11 : 196-199, 2004

### B-b

1. 芦澤和人, 福島 文, 阿比留 一, 林 邦昭, 河野 茂, 江口勝美:【特集:出血とその原因疾患の画像診断】2. 呼吸器. 臨床画像 20 : 162-173, 2004
2. 伊東昌子:【特集:粗鬆症学—基礎・臨床研究の新しいパラダイム】骨密度・骨量測定 DXA. 日本臨床 62 : 285-289, 2004
3. 芦澤和人, 阿比留 一, 福島 文, 林 邦昭:【特集:胸部画像診断:これだけ押さえれば大丈夫】2. 胸部単純X線写真の基礎:最低限知つておきたい所見は? 臨床画像 20 : 22-31, 2004
4. 伊東昌子:巻頭言. Clinical Calcium 14 : 553, 2004
5. 伊東昌子:骨密度と骨折に関するエビデンス. ホルモンと臨床 52 : 21-27, 2004
6. 高尾正一郎, 西谷 弘, 上谷雅孝:【特集:画像診断のためのピンポイント解剖学】肩関節一腱板・関節唇. 画像診断 24, 522-529 2004
7. 上谷雅孝, 川原康弘:捻挫の画像診断. Orthopedics 17 : 5-11, 2004
8. 川原康弘, 上谷雅孝:ステロイド治療に続発する骨病変. 臨床画像 20 : 838-845, 2004
9. 伊東昌子:骨梁構造と骨力学特性についての最近の知見. 整形外科 55 : 833-840, 2004
10. 伊東昌子:骨塩の定量的検査. 臨床画像 20 : 778-793, 2004
11. 上谷雅孝, 川上 純, 玉井慎美, 江口勝美, 進藤裕幸:【特集 RAの早期診断とガイドライン】RAのMRI-滑膜炎と骨変化の評価. 関節外科 23 : 34-41, 2004
12. 上谷雅孝:【特集:骨軟骨疾患の画像診断の特徴】関節疾患のMRI. The Bone 18 : 593-597, 2004
13. 伊東昌子:マイクロCTおよびシンクロトロンCTによる非破壊的骨質測定法. 内分泌・糖尿病科 19 : 276-283, 2004
14. 上谷雅孝, 川上 純, 玉井慎美, 江口勝美:早期関節リウマチの画像診断. 九州リウマチ 24 : 1-5, 2004
15. 山口哲治, 麻生暢哉, 上谷雅孝:透析患者に見られるアミロイド骨・関節症. 画像診断 24 : 1231-1238, 2004
16. 山口哲治, 芦澤和人, 長置健司, 阿比留一, 上谷雅孝:異型肺炎の画像診断. 呼吸 23 : 881-888, 2004
17. 芦澤和人, 上谷雅孝, 林 邦昭:【臨床医必携 単純X線写真の読み方・使い方】無気肺 肺葉性無気肺を中心に. Medicina 41 : 62-71, 2004
18. 高尾正一郎, 上谷雅孝:【臨床医必携 単純X線写真の読み方・使い方】骨粗鬆症・骨軟化症 合併症としての骨折の有無を確認する. Medicina 41 : 294-301, 2004
19. 伊東昌子, 高尾正一郎, 上谷雅孝:骨折の画像診断. The Bone 18 : 681-687, 2004
20. 伊東昌子:骨質評価法の現状と将来展望. Clinical Calcium 14 : 1833-1838, 2004
21. 伊東昌子:骨粗鬆症における女性外来の役割. Medicina 41 : 2075-2077, 2004

### B-c

1. 伊東昌子:骨微細構造の評価—マイクロCT—. (福永仁夫(監修):最新骨塩定量法, メディカルレビュー社, 東京, pp. 91-104 所収) 2004

### B-d

1. 上谷雅孝:関節リウマチにおける滑膜炎と骨変化:両手関節MRIによる経時的变化に関する研究.平成16年度厚生労働科学研究費補助金 免疫アレルギー疾患予防・治療研究事業研究報告書(分冊4), 32-35, 2005
2. 伊東昌子:In vivo 骨梁構造評価法の検討. 平成16年度厚生労働科学研究費補助金 長寿科学総合研究事業報告書, 34-41, 2005
3. 伊東昌子:骨折リスク予測のための次世代型骨強度評価システムの開発. 平成16年度厚生労働科学研究費補助金 長寿科学総合研究事業報告書, 1-91, 2005

**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 |
|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 2004 | 13  | 1   | 0   | 0   | 14 | 13  | 8   | 21  | 1   | 3   | 33 | 47 |

**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 |    |    |
| 2004 | 2   | 4      | 16 | 22 | 5   | 7      | 59 | 71 | 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 | SCI掲載論文数 | 教員生産係数    |
|------|--------|--------|----------|-----------|
|      | 論文総数   | (欧文論文) | 欧文論文総数   | (SCI掲載論文) |
| 2004 | 0.298  | 1.4    | 0.929    | 1.3       |

**Impact factor 値一覧**

|      | Impact factor | 教員当たり Impact factor | 論文当たり Impact factor |
|------|---------------|---------------------|---------------------|
| 2004 | 32.868        | 3.287               | 2.528               |