

放射線医学講座 Radiology

A 欧 文

A - a

1. K. Ashizawa, T. Ishida, H. MacMahon, C.J. Vynorny, S. Katsuragawa, K. Doi: Artificial neural networks in chest radiology: application to the differential diagnosis of interstitial lung disease, *Academic Radiology*, 6, 2-9 (1999)
2. M. Degawa, K. Hamasaki, K. Yano, K. Nakao, Y. Kato, I. Sakamoto, K. Nakata, K. Eguchi: Refractory hepatic hydrothorax treated with transjugular intrahepatic portosystemic shunt, *Journal of Gastroenterology*, 34, 128-131 (1999)
3. M. Ito, T. Matsumoto, H. Enomoto, K. Tsurusaki, K. Hayashi: Effect of nonweight bearing on tibial bone density measured by QCT in patients with hip surgery, *Journal of Bone Mineral Metabolism*, 17, 45-50 (1999)
4. M. Kaminogo, M. Ochi, M. Onizuka, H. Takahata, S. Shibata: An additional monitoring of regional cerebral oxygen saturation to HMPAO SPECT study during balloon occlusion, *Stroke*, 30, 407-413 (1999)
5. E. Sueyoshi, I. Sakamoto, Y. Matsuoka, Y. Ogawa, H. Hayashi, R. Hashmi, K. Hayashi: Aortoiliac and lower extremity arteries: comparison of three-dimensional dynamic contrast-enhanced subtraction MR angiography and conventional angiography, *Radiology*, 210, 683-688 (1999)
6. Y. Korogi, M. Takahashi, K. Katada, Y. Ogura, K. Hasuo, M. Ochi, H. Utsunomiya, T. Abe, S. Imakita: Intracranial aneurysms: detection with three-dimensional CT angiography with volume rendering - Comparison with conventional angiographic and surgical findings, *Radiology*, 211, 497-506 (1999)
7. Y. Ishimi, C. Miyaura, M. Ohmura, Y. Onoe, T. Sato, Y. Uchiyama, M. Ito, X. Wang, T. Suda, S. Ikegami: Selective effects of genistein, a soybean isoflavon, on B-lymphopoiesis and bone loss caused by estrogen deficiency, *Endocrinology*, 140, 1893-1900 (1999)
8. K. Takahashi, N. Ashizawa, T. Minami, S. Suzuki, I. Sakamoto, K. Hayashi, S. Tomiyasu, K. Sumikawa, K. Kitamura, T. Eto, K. Yano: Malignant pheochromocytoma with multiple hepatic metastases treated by chemotherapy and transcatheter arterial embolization, *Internal Medicine*, 38, 349-354 (1999)
9. T. Ishida, K. Ashizawa, R. Engelmann, S. Katsuragawa, H. MacMahon, K. Doi: Application of temporal subtraction for detection of interval change on chest radiographs: Improvement of subtraction images using automated initial image matching, *Journal of Digital Imaging*, 12, 77-86 (1999)
10. K. Ashizawa, H. MacMahon, T. Ishida, K. Nakamura, C.J. Vynorny, S. Katsuragawa, K. Doi: Effect of an artificial neural network on radiologists' performance in the differential diagnosis of interstitial lung disease using chest radiographs, *American Journal of Roentgenology*, 172, 1311-1315 (1999)
11. R. Hashmi, M. Uetani, Y. Ogawa, A. Aziz: Clinical significance of a solitary hot spot in the skull, *Nuclear Medicine Communications*, 20, 703-710 (1999)
12. M. Mori, I. Sakamoto, M. Morikawa, S. Kohzaki, K. Makino, N. Matsunaga, Y. Amamoto, K. Hayashi: Transcatheter embolization of internal iliac artery aneurysms, *Journal of Vascular and Interventional Radiology*, 10, 591-597 (1999)
13. K. Ashizawa, M. Uetani, T. Okimoto, K. Hayashi, M. Eto: Epidural calcified sequestration of cervical intervertebral disk, *Acta Medica Nagasakiensia*, 44, 58-60 (1999)
14. M. Ito, T. Nakamura, K. Tsurusaki, M. Uetani, K. Hayashi: Effects of menopause on age-dependent bone loss in the axial and appendicular skeletons in healthy Japanese women, *Osteoporosis International*, 10, 377-383 (1999)
15. K. Hirao, A. Miyazaki, M. Noguchi, R. Shibata, K. Hayashi: The cervical aortic arch with aneurysm formation, *Journal of Computer Assisted Tomography*, 23, 959-962 (1999)
16. T. Matsuo, S. Shibata, A. Yasunaga, M. Iwanaga, K. Mori, T. Shimizu, N. Hayashi, M. Ochi, K. Hayashi: Dose optimization and indication of linac radiosurgery for brain metastases, *International Journal of Radiation Oncology Biology Physics*, 45, 931-939 (1999)
17. Y. Kawahara, M. Uetani, K. Fuchi, H. Eguchi, K. Hayashi: MR assessment of movement and morphologic change in the menisci during knee flexion, *Acta Radiologica*, 40, 610-614 (1999)
18. K. Horikami, I. Sakamoto, Y. Matsuoka, M. Uetani, K. Hayashi: Evaluation of aortic disease with spiral CT angiography and multiplanar reconstructions: comparison with catheter angiography, *Acta Medica Nagasakiensia*, 44, 21-30 (1999)
19. R. Hashmi, M. Uetani, K. Hayashi, N. Aso, Y. Kawahara, N. Makahara: MR imaging of intra-articular and

B 邦 文

B-a

1. 内田孝俊、林靖之、森川実、林田昌之、越智誠、林邦昭、南和徳：聴神経腫瘍の radiosurgery 後の MR 像と治療効果、臨床放射線44、333-338 (1999)
2. 上之郷眞木雄、森川実、石丸英樹、越智誠、鬼塚正成、白川靖、高橋治城、柴田尚武：Functional MRI を用いた脳腫瘍術前の脳機能マッピング 経頭蓋磁気刺激および術中マッピングとの対比、脳神経外科27、437-444 (1999)
3. 越智誠、林邦昭、森川実、林靖之：ラジオサージェリーによる大脳白質損傷の MR スペクトロスコピーによる解析、INNERVISION 14、56 (1999)
4. 松本智子、弦本敏行、進藤裕幸、伊東昌子：慢性関節リウマチ患者の骨密度に影響を及ぼす全身的、局所的因子の検討、リハビリテーション医学36、537-543 (1999)
5. 岡野邦彦、伊東昌子、松本智子、榎本寛、高橋克郎、弦本敏行、進藤裕幸：股関節手術後の脛骨骨密度の変化—白蓋形成術と人工物置換術との比較—、整形・災害外科48、869-872 (1999)
6. 永吉健介、木村昭二郎、山口寿一郎、越智誠、林邦昭：非造影 2D-TOF MR angiography による下腿動脈描出の試み—心電図同期および加温の有用性—、日本医学放射線学会雑誌59、790-791 (1999)

B-b

1. 芦澤和人、林邦昭：胸部単純 X 線写真の読影と鑑別診断 胸膜周辺の陰影、診断と治療87：129-136 (1999)
2. 小川洋二、林邦昭：99mTc-DTPA-HSA リンパシンチグラフィによる下肢リンパ浮腫の診断 dynamic study と歩行運動併用の意義、核医学36、31-36 (1999)
3. 内田孝俊、林靖之、越智誠、林邦昭、安永暁生、柴田尚武：特集 癌転移治療のノウハウ 定位放射線照射による転移性脳腫瘍の治療、臨床外科54、191-196 (1999)
4. 長置健司、林秀行、芦澤和人、松岡陽治郎、林邦昭：限局性の肺野異常影、画像診断19、378-388 (1999)
5. 上谷雅孝：Case of the Month: SAPHO (synovitis, acne, pustulosis, hyperostosis) syndrome、画像診断19、434-435 (1999)
6. 麻生暢哉、上谷雅孝、林邦昭：MRI でみる正常解剖 股関節、画像診断19、528-531 (1999)
7. 藤本俊史、川原康弘：大網軸捻、画像診断19、544-546 (1999)
8. 芦澤和人、林邦昭：Case of the month：原発性肺骨肉腫、画像診断19、682-684 (1999)
9. 松永尚文、坂本一郎、有田剛、原昭彦、本城和光、林邦昭：腹部内臓動脈瘤・動静脈瘻の画像診断と経カテーテル的動脈塞栓術、臨床画像15、418-429 (1999)
10. 伊東昌子：骨粗鬆症の最前線 予防と診断の進歩 骨量測定の実際と検査値のみかた—診断と治療効果の評価の点から—、内科83、647-651 (1999)
11. 上谷雅孝：四肢骨におけるストレス骨折の MRI、Monthly book Orthopedics 12、156-163 (1999)
12. 芦澤和人、林邦昭：右中下葉無気肺（今月の症例）、臨床放射線44、617-618 (1999)
13. 伊東昌子、林邦昭、松田浩、池田聡、鶴上浩、中村利孝：三次元画像解析におけるマイクロ CT の有用性と問題点、日本骨形態計測学会雑誌 9、1-10 (1999)
14. 芦澤和人：胸膜病変の CT・MRI、断層映像研究会雑誌26、6-11 (1999)
15. 伊東昌子：歯科臨床のための骨の科学 6、X 線の骨評価法、ザ・クインテッセンス別冊18、167-170 (1999)
16. 上谷雅孝：特集 新技術を用いた MR 撮像法 骨関節疾患の MRI、日本磁気共鳴医学会雑誌19、372-383 (1999)
17. 川原康弘、上谷雅孝、林邦昭：MRI で見る正常解剖 ①膝関節(関節腔、十字靭帯、関節軟骨)、画像診断19、660-663 (1999)
18. 越智誠、石丸英樹：Case of the month: carcinoma ex pleomorphic adenoma、画像診断19、806-807 (1999)
19. 川原康弘、上谷雅孝、林邦昭：MRI で見る正常解剖 ②膝関節(半月板、側副靭帯)、画像診断19、792-795 (1999)
20. 河野順、中田朋子、伊東昌子：Dual energy X-ray absorptiometry による踵骨骨密度の診断的意義について、日本放射線技術学会雑誌55、700-707 (1999)
21. 川原康弘、上谷雅孝、麻生暢哉、中原信哉、衛藤正雄、林邦昭：術後腰椎の MRI による評価、画像診断19、892-897 (1999)
22. 伊東昌子：骨粗鬆症の診断基準と治療適応診断および鑑別診断のポイント—骨密度測定法から—、CLINICAL CALCIUM 9、38-43 (1999)
23. 上谷雅孝：MRI でみる正常解剖 足関節、画像診断19、912-915 (1999)
24. 麻生暢哉、上谷雅孝、林邦昭：Case of the month：滑膜炎性骨軟骨症、画像診断19、926-928 (1999)
25. 牧野謙二、森川実、森雅一、神崎修一、天本祐平、松岡陽治郎、長置健司、林邦昭：非外傷性大腸穿孔の CT、日本

医学放射線学会雑誌59、510-515 (1999)

26. 芦澤和人、林邦昭、石田隆行、桂川茂彦、土井邦雄：胸部単純写真における間質性肺疾患の鑑別診断のためのデシジョンサポートシステム、INNERVISION 14、51-54 (1999)
27. 伊東昌子、鶴崎久美子、林邦昭：特集 骨粗鬆症と骨折—最近の進歩—閉経期以降の骨の量と構造の変化、整形・災害外科42、1047-1057 (1999)
28. 小川洋二、林邦昭：肺血栓塞栓症における RI 診断、呼吸18、1074-1079 (1999)
29. 坂本一郎：非定型的な原因による大動脈疾患、Metallic Stent の現況と進歩II、169-171 (1999)
30. 上谷雅孝：MRI でみる正常解剖 ⑦肘関節、画像診断19、1316-1319 (1999)
31. 上谷雅孝：MRI でみる正常解剖 ⑧手関節1、画像診断19、1444-1447 (1999)
32. 麻生暢哉、上谷雅孝、林邦昭：四肢関節の靭帯と腱の MRI 肩関節、腱板と上腕二頭筋長頭腱、画像診断19、1358-1368 (1999)

B-c

1. 伊東昌子：骨微細構造の解析 最新骨粗鬆症、311-315、ライフサイエンス出版、(1999)
2. 上谷雅孝：MRI 上で脊椎椎体にみられる異常信号の鑑別 診断臨床放射線科のコツと落とし穴、検査・診断2 (小塚隆弘編)、94-95、中山書店 (1999)
3. 藤本俊史、福田俊夫、森川実、松岡陽治郎、上谷雅孝、堀上謙作、林邦昭、佐伯幸子、中村貴、中越亮：著明な後腹膜気腫を伴った S 状結腸穿孔の一例 腹部画像診断アトラスⅣ、158-159 (1999)
4. 上谷雅孝：上肢・関節、MRI の ABC (片山仁監修・日本医師会編)、305-322、医学書院 (1999)
5. 越智誠：精度管理、直線加速器による定位放射線照射の理論と実際 (柴田尚武、平岡真寛、白土博樹編)、13-16、医学書院 (1999)
6. 越智誠：転移性脳腫瘍の Linac Radiosurgery、臨床放射線科のコツと落とし穴 4 治療 (小塚隆弘編)、中山書店、5 (1999)
7. 上谷雅孝、川原康弘、麻生暢哉、中原信哉、山口哲治：骨関節疾患の画像診断 (上谷雅孝編著)、秀潤社 (1999)
8. 平尾幸一、宮崎敦史、南祐三、國崎忠臣、南和徳、内田孝俊、林邦昭：温熱放射線治療が奏効したホルモン抵抗性巨大前立腺癌、難治癌への挑戦—ハイパーサーミアの臨床 (松田忠義編)、医療科学社、230-236 (1999)

B-d

1. 森川実、石丸英樹、岩永壮二、越智誠、林邦昭、上之郷眞木雄：Echo Planar 法を用いた脳機能画像による脳腫瘍術前マッピングの有用性—特に経頭蓋磁気刺激によるマッピングとの比較において—、文部省科学研究費基盤研究 (A)「超高速 MRI の有用性と限界に関する基礎的、臨床的研究」平成 8～10 年度最終報告書、94-96 (1999)
2. 岡崎祐士、辻田高宏、松尾勝久、川瀬健一郎、今村明、茅島智彦、浜田旭、本田あおい、小田利香、小田孝、黒滝直弘、中根裕子、中根允文、森川実、越智誠：双生児法を主とする遺伝医学的方法による精神分裂病の異種的原因と病態の研究、厚生省精神・神経疾患研究委託費「精神分裂病の本態に関する生化学的、生理学的、遺伝学的研究」平成 8～10 年度総括研究報告書、43-46 (1999)
3. 石丸英樹、森川実、岩永壮二、椋沢宏之、越智誠、林邦昭：脳腫瘍における isotropic diffusion weighted sequence の有用性、共同研究年報 5、GE 横河メディカルシステム、55-56 (1999)

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
1999	19	0	0	0	19	15	6	32	8	3	49	68

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		
1999	0	0	19	19	9	3	57	69	88

原著論文総数に係る教官生産係数一覧

	欧文論文総数 (論文総数)	教官生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SCI掲載論文)
1999	0.279	1.727	0.789	1.364

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
1999	33.647	3.059	2.243