

## 整形外科学

### A 欧 文

#### A-a

1. Tomita M, Motokawa S: Intraoperative heparin injection reduced D-dimer and TAT levels after total hip arthroplasty. *Acta Med Nagasaki* 53(1): 9-13, 2008
2. Yokoyama S, Matusaka N, Gamada K, Osaki M, Shindo H: Position-specific deficit of joint position sense in ankles with chronic functional instability. *J Sports Science and Medicine* 7 (4): 480-485, 2008 (IF: 0.564)\* ○
3. Kumagai K, Abe K, Tomita M, Osaki M, Taura T, Tsurumoto T, Shindo H: Chondrosarcoma of the patella. *J Orthop Sci* 13(6): 556-60, 2008 (IF: 0.940)\*
4. Kumagai K, Motomura K, Egashira M, Tomita M, Suzuki M, Uetani M, Shindo H: A case of progressive osseous heteroplasia: a first case in Japan. *Skeletal Radiol* 37 (6): 563-567, 2008 (IF: 1.085)\*
5. Okano K, Kawahara N, Chiba K, Shindo H : Radiographic Joint Space Width in Patients With Crowe Type-I Dysplastic Hips. *Clin Orthop Relat Res* 466 (9): 2209-2216, 2008 (IF: 1.893)\*
6. Okano K, Enomoto H, Osaki M, Shindo H: Rotational acetabular osteotomy for advanced osteoarthritis secondary to developmental dysplasia of the hip. *J Bone Joint Surg Br* 90 (1): 23-26, 2008 (IF: 2.196)\*
7. Okano K, Enomoto H, Osaki M, Shindo H: Rotational acetabular osteotomy with a resection of the lateral edge of the acetabulum for the treatment of advanced coxarthrosis. *Arch Orthop Trauma Surg* 128 (4): 393-397, 2008 (IF: 0.965)\*
8. Okano K, Enomoto H, Osaki M, Shindo H: Rotational acetabular osteotomy with excision of the capital drop for advanced osteoarthritis secondary to developmental dysplasia of the hip. *Arch Orthop Trauma Surg* 128 (10):1117-1122, 2008 (IF:0.965)\*
9. Okano K, Enomoto H, Osaki M, Shindo H: Outcome of rotational acetabular osteotomy for early hip osteoarthritis secondary to dysplasia related to femoral head shape: 49 hips followed for 10-17 years. *Acta Orthop* 79 (1): 12-17, 2008 (IF: 1.762)\*
10. Okano K, Enomoto H, Osaki M, Takahashi K, Shindo H: Femoral head deformity after open reduction by Ludloff's medial approach. *Clin Orthop Relat Res* 466 (10): 2507-2512, 2008 (IF: 1.893)\*
11. Okano K, Takaki M, Okazaki N, Shindo H: Bilateral incidence and severity of acetabular dysplasia of the hip. *J Orthop Sci* 13 (5): 401-404, 2008 (IF: 0.940)\*
12. Tsurumoto T, Zhu D, Sommer A P:Identification of nanobacteria in human arthritic synovial fluid by method validated in human blood and urine using 200 nm model nanoparticles. *Environ Sci Technol* 42 (9): 3324-3328, 2008 (IF: 4.458)\*
13. Peng H, Tan L, Osaki M, Zhan Y, Ijiri K, Tsuchimochi K, Otero M, Wang H, Choy BK, Grall FT, Gu X, Libermann TA, Oettgen P, Goldring MB: ESE-1 is a potent repressor of type II collagen gene (COL2A1) transcription in human chondrocytes. *J Cell Physiol* 215 (2): 562-573, 2008 (IF: 4.313)\*
14. Suzuki M, Kumagai K, Osaki M, Murata M, Tomita M, Miyata N, Hozumi A, Niwa M: Osteonecrosis of femoral head in the stroke-prone spontaneously hypertensive rats, especially old rats. *Clin Exp Hypertens* 30 (7): 689-697, 2008 (IF: 1.079)\* ○
15. Fukuhara K, Ikawa K, Morikawa N, and Kumagai K: Population pharmacokinetics of high-dose methotrexate in Japanese adult patients with malignancies: a concurrent analysis of the serum and urine concentration data. *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics* 33 (6): 677-684, 2008 (IF: 1.755)\*
16. Okazaki N, Kumagai K, EGASHIRA M, Osaki M, Murata M, Tomita M, Shindo H: Hip-rotationplasty with antibiotic-loaded bone cement spacer: A option of the alternative salvage after severe infected limb sparing surgery. *Orthopedics* 31: 713, 2008(IF: 0.588)\*
17. Koseki H, Shindo H, Baba K, Fujikawa T, Sakai N, Sawae Y, Murakami T: Surface-engineered metal-on-metal bearings improve the friction and wear properties of local area contact in total joint arthroplasty. *Surface and Coatings Technology* 202 : 4775-4779, 2008 (IF 1.678)\*
18. Shiraishi K, Koseki H, Tsurumoto T, Baba K, Naito M, Nakayama K, Shindo H: Antibacterial metal implant with a TiO<sub>2</sub>-conferred photocatalytic bactericidal effect against *Staphylococcus aureus*. *Surface and Interface Analysis* 41:17-22,2008 (IF 1.036)\*

#### A-b

1. Tsurumoto T, Shindo H: Peri-articular osteophytes on the upper and lower extremities of Japanese skeletons. *Osteoarthritis and Cartilage* 16: S69-S70, 2008 (IF: 4.082)\*
2. Kumagai K, Miyata N, Murata M, Shindo H: Sodium pentosan polysulfate brought about cartilage improvement in knee osteoarthritis. *Osteoarthritis and Cartilage* 16: S231, 2008 (IF: 4.082)\*

## A-c

1. Kumagai K, Niwa M: Osteonecrosis of Femoral Head in the Stroke Prone Spontaneously Hypertensive Rats-Especially in Old Rats. Proceedings of the 43rd Annual Scientific Meeting of the Society for the Hypertension-Related Disease Model Research. Clinical and Experimental Hypertension 30: 474, 2008 (IF: 1.079) \*

## B 邦 文

### B-a

1. 玉井 崇, 弦本敏行, 梶山史郎, 白石公太郎, 安達信二, 進藤裕幸 : Congo red含有寒天培地を用いたバイオフィルムの定性的分析. 日本骨・関節感染症学会雑誌22:14-16, 2008
2. 弦本敏行, 進藤裕幸 : 整形外科臨床例の骨関節・軟部組織から検出された菌株の分析. 日本骨・関節感染症学会雑誌22:73-76, 2008
3. 小閑弘展, 進藤裕幸, 馬場恒明, 村上輝夫 : Metal-on-metal摺動人工関節における表面改質材の摩擦摩耗特性. 整形外科59(2):195-200, 2008
4. 松尾洋昭, 衛藤正雄, 馬場秀夫, 古川敬三, 安達耕一, 津田圭一, 森口 昇, 和氣 聰, 進藤裕幸 : 頸椎に発生し脊髓症状を呈した骨軟骨腫の一例. 整形外科と災害外科57 (1):74-77, 2008
5. 安達耕一, 馬場秀夫 : 術野からの細菌培養検出による脊椎脊髄手術の準無菌状態評価. 日本脊椎脊髄病学会誌19(1):117, 2008
6. 富田雅人, 熊谷謙治, 林徳真吉, 進藤裕幸 : 骨・平滑筋肉腫の治療経験. 整形外科と災害外科57 (1): 78-83, 2008
7. 島内誠一郎, 米倉暁彦, 宮本俊之, 弦本敏行, 金丸由美子, 進藤裕幸 : バスケットボールによる膝前十字靭帯損傷の術後成績. 九州・山口スポーツ医・科研究会誌20:123-127, 2008
8. 馬場秀夫, 安達耕一, 津田圭一 : 緊急手術を要した化膿性脊椎炎の検討. 西日本脊椎研究会誌34(1):87-90, 2008
9. 馬場秀夫, 安達耕一 : 上位頸椎手術における椎骨動脈走行異常の検討. 西日本脊椎研究会誌34(2):224-227, 2008
10. 古川敬三, 衛藤正雄, 進藤裕幸 : 鏡視下手術を施行した陳旧性肩関節後方脱臼の1例. 肩関節32(2):473-476, 2008
11. 安達耕一, 馬場秀夫 : 脊椎脊髄手術における消毒後の術野の細菌検出. 西日本脊椎研究会誌34(2):178-181, 2008
12. 能 由美, 今村宏太郎, 杉野美里, 末田達也, 堀 泰輔, 米倉暁彦, 宮本俊之, 中尾利恵, 中山怜子, 松村 恵, 岡 誠一, 下迫淳平, 松瀬由紀 : 長崎県高校女子バスケットボール選手におけるドロップジャンプ時の下肢アライメントの特徴. 九州・山口スポーツ医・科研究会誌20: 111-117, 2008
13. 中山怜子, 米倉暁彦, 宮本俊之, 中尾利恵, 松村 恵, 能 由美, 岡 誠一, 下迫淳平, 松瀬由紀 : 高校女子バスケットボール選手に対するアンケート調査の検討. 九州・山口スポーツ医・科研究会誌20: 63-67, 2008
14. 田中尚洋, 榎本 寛, 岡野邦彦, 尾崎 誠, 後藤久貴, 進藤裕幸 : 両側股関節に放射線骨障害を生じた1例. 整形外科と災害外科57 (3): 388-391, 2008
15. 衛藤正雄, 古川敬三, 馬場秀夫, 安達耕一, 梶山史郎, 千葉 恒, 松尾洋昭, 進藤裕幸, 北島道夫 : 動搖性肩関節症におけるホルモン療. 整形外科と災害外科57 (3): 478-480, 2008
16. 富田雅人, 熊谷謙治, 林徳真吉, 安部邦子, 西村誠介, 進藤裕幸 : 足関節外果部に生じた骨外性粘液型軟骨肉腫の1例. 整形外科と災害外科57 (4): 611-614, 2008
17. 千葉 恒, 岡野邦彦, 榎本 寛, 尾崎 誠, 進藤裕幸 : 恥骨結合上縁-仙尾関節間距離による骨盤傾斜の評価法. Hip Joint 34: 540-545, 2008
18. 小閑弘展, 進藤裕幸, 馬場恒明, 村上輝夫 : 高面圧条件下における金属表面改質Metal-on-Metal摺動の摩擦摩耗特性. 日本関節病学会誌27 (4): 415-421, 2008
19. 富田雅人, 杉谷勇二, 浅原智彦 : 走り幅跳びで受傷した膝蓋腱断裂の1例. 整形・災害外科51 (11): 1513-1516, 2008
20. 小閑弘展, 弦本敏行, 榎本 寛, 進藤裕幸 : Cefmetazole (CMZ)点滴投与後の大腿骨近位骨組織への移行動態. 整形・災害外科51 (12): 1599-1603, 2008

### B-b

1. 進藤裕幸 : 整形外科基礎研究のUp to Date; introduction. 関節外科27 (2): 165-166, 2008
2. 千葉剛次, 弦本敏行, 米倉暁彦, 千葉 恒, 進藤裕幸 : 【変形性関節症最近の知識】変形性関節症の臨床変形性関節症の手術的治療変形性膝関節症に対する高位脛骨骨切り術と脛骨顆外反骨切り術. 別冊整形外科53: 111-115, 2008

3. 小関弘展, 白石公太郎, 弦本敏行, 進藤裕幸, 馬場恒明: 光触媒酸化チタンによる整形外科金属表面への抗菌活性付与. 関節外科27(3): 382-388, 2008
4. 小関弘展, 白石公太郎, 弦本敏行, 進藤裕幸, 馬場恒明, 塚田博史: 光触媒酸化チタン微粒子溶液の黄色ブドウ球菌に対する殺菌効果. 関節外科27(9): 1256-1260, 2008
5. 梶山史郎, 弦本敏行, 尾崎誠, 進藤裕幸: 分子レベルからみた整形外科疾患 黄色ブドウ球菌のバイオフィルム定量法. 整形・災害外科51(12): 1526-1527, 2008
6. 弦本敏行: 【透析患者診療のための診断基準・重症度スコア適切な病態評価のために】臓器別のアプローチ骨・関節疾患骨・関節機能障害臨床透析24(7): 1058-1060, 2008
7. 岡野邦彦: 【成人における股関節痛の診療】股関節以外の疾患による股関節部痛の診断 腰椎疾患. Orthopaedics 21(8): 23-28, 2008
8. 尾崎 誠, 穂積 晃, 進藤裕幸: 整形トピックス: 内分泌器官としての骨髄脂肪細胞の研究. 整形外科59(1): 46, 2008

**B-d**

1. 穂積 晃, 尾崎 誠, 熊谷謙治, 坂本和隆, 後藤久貴, 進藤裕幸: 内分泌器官としての骨髄脂肪細胞—各種 adipokineの遺伝子発現およびグルココルチコイドによるPAI-1分泌変化に関する検討. 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業特発性大腿骨頭壊死症の予防と治療の標準化を目的とした総合研究平成19年度総括・分担研究報告書39-43, 2008
2. 富田雅人: 生涯教育シリーズ軟部腫瘍の診断に繋がる臨床症状. 長崎市医師会報42(4): 17-21, 2008

**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
2008	18	2	1	0	21	20	20	8	0	2	30	51

**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			
2008	2	0	23	25	1	4	58	63	88

**原著論文総数に係る教員生産係数一覧**

	欧文論文総数 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文数 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI掲載論文)	
2008	0.412	2.333	0.952	2.222	

**Impact factor値一覧**

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2008	37.353	4.15	1.868