

2 論文発表等の実績 (20年度)

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|---|--|--------|------|
| IEEE T Ultrason Ferr 55 (6):1298-1303,2008 | Distribution of hydroxyapatite crystallite orientation and ultrasonic wave velocity in ring-shaped cortical bone of bovine femur. (ウシ大腿骨の輪状骨における超音波音速とハイドロキシアパタイト結晶配向について) | 大和 雄 他 | 整形外科 |
| Calcif Tissue Int 82 (2) :162-169,2008 | Correlation between hydroxyapatite crystallite orientation and ultrasonic wave velocities in bovine cortical bone. (ウシ皮質骨におけるハイドロキシアパタイトと超音波音速との相関関係について) | 大和 雄 他 | 整形外科 |
| Connect Tissue Res. 49:42-7, 2008 | Biochemical study of collagen and its crosslinks in the anterior cruciate ligament and the tissues used as a graft for reconstruction of the anterior cruciate ligament. (前十字靭帯ならびに前十字靭帯再建術における移植組織のコラーゲンならびに架橋物質の生化学的検討) | 鈴木大介 他 | 整形外科 |
| Clin Orthop Relat Res. 466:402-10, 2008 | Sequential changes of bone metabolism in normal and delayed union of the spine. (正常ならびに脊椎骨折遷延治療における骨代謝動態の経時的変化) | 大石 強 他 | 整形外科 |
| J Mater Sci Mater Med. 19:1307-15, 2008. | Comparison of various mixtures of beta-chitin and chitosan as a scaffold for three-dimensional culture of rabbit chondrocytes. (ウサギ軟骨細胞の三次元培養におけるスカホールドとしてのベータキチン、キトサンの種々の混合物質の比較) | 鈴木大介 他 | 整形外科 |
| Knee Surg Sport Tr A 21 Nov Epub ahead of print, 2008 | Lateral radiographic study of the tibial sagittal insertions of the anteromedial and posterolateral bundles of human anterior cruciate ligament. (前十字靭帯のAMバンド、PLバンドの脛骨付着部に関する側面X線学的検討) | 土井光人 他 | 整形外科 |
| Clin Exp Rheumatol 26:73-80, 2008 | Reduction of oxidative stress marker levels by anti-TNF-alpha antibody, infliximab, in patients with rheumatoid arthritis. (リウマチ患者における抗TNF α 抗体インフリキシマブの酸化ストレスマーカーの抑制効果について) | 影山康徳 他 | 整形外科 |
| Rheumatol Int 28:245- 251, 2008 | Etanercept reduces the oxidative stress marker levels in patients with rheumatoid arthritis. (リウマチ患者におけるエタネルセプトの酸化ストレスマーカーの抑制効果について) | 影山康徳 他 | 整形外科 |

計 8件

2 論文発表等の実績 (20年度)

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|---------------------------------------|--|------------------------------|------|
| Clin Rheumatol 27:751-61, 2008 | Photodynamic therapy using talaporfin sodium for synovial membrane from rheumatoid arthritis patients and collagen-induced arthritis rats. (リウマチ患者ならびにコラーゲン誘発関節炎ラットの滑膜に対するタラポリンナトリウムを用いたphotodynamic療法の検討) | Torikai E, et. al 鳥養栄治 他 | 整形外科 |
| Clin Rheumatol 27: 1093-1101, 2008 | Reduction of urinary levels of pyridinoline and deoxypyridinoline and serum levels of soluble receptor activator of NF-kappaB ligand by etanercept in patients with rheumatoid arthritis. (リウマチ患者におけるエタネルセプトによる尿中PYD、DPYならびに血清NFカッパーベータリガンドの可溶受容体の抑制効果) | Kageyama Y, et. al 影山康徳 他 | 整形外科 |
| Mod Rheumatol 18:486-491, 2008 | Comparison between resection arthroplasty alone and resection arthroplasty with arthrodesis of the first MTP joints for rheumatoid forefoot deformities. (リウマチ患者の足部変形に対する切除関節形成術単独と第1MTP関節固定術併用術の比較) | Torikai E, et. al 鳥養栄治 他 | 整形外科 |
| J Com Neuro 506:141- 160, 2008 | Differential expression patterns of messenger RNAs encoding Nogo receptors and their ligands in the rat central nervous system. (ラット中枢神経系におけるNOMO受容体ならびにそれらのリガンドの分化発現の検討) | Funahashi S, et.al 船橋伸司 他 | 整形外科 |
| 膝32(2):198-202, 2008 | 人工膝関節置換術におけるイメージレスナビゲーションを用いた術中計測による骨切り誤差の検討 | 土井光人 他 | 整形外科 |
| 整形外科59(6)586- 589, 2008 | 変形性膝関節症患者における半月板切除術後の単純X線像の変化と臨床像の検討 | 花田 充 他 | 整形外科 |
| 中部整災誌 51(4)749-750, 2008 | 大腿骨頸部骨折における転位度とハンソンピンによる骨接合術の適応に関する検討 | 花田 充 他 | 整形外科 |
| 中部リウマチ 39(2):96-97, 2008 | RA患者に対するメソトレキセート投与の血清・尿中pentosidine値に与える影響 | 影山康徳 他 | 整形外科 |

計 8件

2 論文発表等の実績 (20年度)

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|--|--|---------|------|
| 中部リウマチ 39(2);88-89, 2008 | 関節リウマチ患者に対するメソトレキセートの骨代謝に与える影響 | 島養栄治, 他 | 整形外科 |
| 日本レーザー医学会 誌29(2);101-105, 2008 | タラポルフィンナトリウム (レザフィリン) を用いた光線力学療法 (PDT) の悪性骨軟部腫瘍への応用 | 島養栄治, 他 | 整形外科 |
| Hip Joint 34:517- 519, 2008. | 前期・初期股関節症におけるMRIによる骨性白蓋と関節唇を含めた大腿骨頭被覆度の評価 | 星野裕信, 他 | 整形外科 |
| 日本人工関節学会誌 38:524-525, 2008. | K-MAX Q セメントレスシステムの中期成績とX線学的評価 | 星野裕信, 他 | 整形外科 |
| J. Immunol. 181(11); 8096-102, 2008. | Promiscuous interaction between gold-specific T cells and APCs in gold allergy. 金アレルギーにおける金特異的T細胞と抗原提示細胞との曖昧な相互作用 | 橋爪秀夫 | 皮膚科 |
| J. Dermatol. Sci. 54(3); 186-191, 2009. | Roxithromycin inhibits chemokine-induced chemotaxis of Th1 and Th2 cells but regulatory T cells. ロキソロマイシンはTh1細胞およびTh2細胞のケモカイン誘導性の遊走活性を抑制するが、制御性T細胞のそれを抑制しない | 伊藤泰介 | 皮膚科 |
| Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol 377 : 473-481, 2008. | Expression and functional role of beta-adrenoceptors in the human urinary bladder urothelium. ヒト膀胱上皮におけるβ-アドレナリン受容体の発現と機能的役割について | 大塚篤史 | 泌尿器科 |
| Urol Res 36:297-302, 2008. | Modification of primers for GRHPR genotyping: avoiding allele dropout by single nucleotide polymorphisms and homology sequence. GRHPR遺伝子タイピングのプライマーの修正-SNPと相同配列によるアレイ・ドロップアウトを回避するために | 高岡直央 | 泌尿器科 |

計 8件

2 論文発表等の実績 (20年度)

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|---|---|--------------|-------|
| Int J Urol 15:1072-1076, 2008. | Effects of a novel beta3-adrenoceptor agonist, AJ-9677, on relaxation of the detrusor muscle: an in vitro study. 新規β3-アドレナリン受容体作動薬(Aj-9677)の膀胱平滑筋に対する弛緩作用について | 大塚篤史 | 泌尿器科 |
| 泌尿器外科 21: 1507-1512, 2008. | 患者満足度を指標としたタムスロシンとシロドシンのクロスオーバー比較試験 | 大園誠一郎 | 泌尿器科 |
| Am J Ophthalmol 146 (3): 385-394. | Superior oblique palsy with class III tendon anomaly. クラスIII腱異常の上斜筋麻痺 | 佐藤美保 | 眼科 |
| Jpn J Ophthalmol 53 (1): 7-11. | Central corneal thickness in Japanese children. 日本人の子供の角膜中心厚 | 彦谷明子 | 眼科 |
| 眼臨紀 2 (3) 249-255. | 外傷性下直筋断裂に対する下斜筋短縮前方移動術の効果 | 西村香澄 | 眼科 |
| Acta Otolaryngol 128(6):627-33, 2008 | Localization of megalin in rat vestibular dark cells and endolymphatic sac epithelial cells. ラットにおける前庭暗細胞内リンパ囊でのメガリンの局在 | Arai M | 耳鼻咽喉科 |
| J Cancer Res Clin Oncol :135(3):395-402, 2009 | Epidermal growth factor receptor status and persistent activation of Akt and p44/42 MAPK pathways correlate with the effect of cetuximab in head and neck and colon cancer cell lines. 頭頸部がんと大腸がん細胞株における上皮成長因子受容体の状態とAkt,p44/42MAPK伝達系の恒常的活性とセツキシマブの効果との関連について | Yamatodani T | 耳鼻咽喉科 |
| 頭頸部外科 18 (1) : 65-69, 2008 | 異所性甲状腺の1例. | 細川誠二 | 耳鼻咽喉科 |

計 8件

2 論文発表等の実績 (20年度)

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|--|---|-------------|-------|
| 耳鼻臨床 101(11):845-848, 2008. | 外耳道癌の臨床的検討. | 細川誠二 | 耳鼻咽喉科 |
| 頭頸部癌34(4):578- 581, 2008. | 頭頸部原発腺様嚢胞癌の臨床的検討. | 細川誠二 | 耳鼻咽喉科 |
| 耳鼻臨床 101(6):473-477 , 2008. | Lemierre 症候群例. | 中西啓 | 耳鼻咽喉科 |
| 日耳鼻111(7):517- 522, 2008. | 頭頸部神経内分泌小細胞癌8症例の臨床病理学的検討. | 山元理恵子 | 耳鼻咽喉科 |
| 耳鼻臨床 101(8):627- 630, 2008. | 気管支・消化管同時異物例. | 袖田和可子 | 耳鼻咽喉科 |
| 耳鼻咽喉科・頭頸部 外科80(11):2008 | 副鼻腔粘液嚢胞に対する涙道内視鏡を用いた手術治療. | 姜洪仁 | 耳鼻咽喉科 |
| FEBS Lett 23: 582(2):197-202, 2008. | Induction of trophinin in human endometrial surface epithelia by CG β and IL-1 β . (CG β とIL-1 β によるヒト子宮内膜のトロフィニン誘導) | Sugihara K. | 産科婦人科 |
| 日本磁気共鳴医学会 雑誌 29:33-36, 2009 | 脳動脈瘤の3D cine PC MRI 流体解析とこれを境界条件とした計算流体力学解析の比較 | 磯田治夫 | 放射線科 |

計 8件

2 論文発表等の実績 (20年度)

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|--|---|-----------|--------|
| Pediatric Anesthesia 18:332-361, 2008【麻酔・蘇生学】 [1.461] | A Visual stethoscope for pediatric patient. 小児患者における聴診音可視化の有用性. | 鈴木 明 ほか | 麻酔科蘇生科 |
| Brit J Anaesth 100(6):841-845, 2008 【麻酔・蘇生学】 [2.948] | Lipophilic β -adrenoceptor antagonist propranolol increases the hypnotic and anti-nociceptive effects of isoflurane in a swine model. 脂溶性ベータ遮断薬はブタにおけるイソフルランの鎮静・鎮痛効果を増強する. | 栗田 忠代士 ほか | 麻酔科蘇生科 |
| British J Anaesthesia 101(5):648-652, 2008 【麻酔・蘇生学】 [2.948] | Do the kidneys contribute to propofol elimination? 腎はプロポフォール排泄に関与しているか? | 栗田 忠代士 ほか | 麻酔科蘇生科 |
| Can J Anesth 55(12):836-846, 2008 【麻酔・蘇生学】 [1.8] | Hypocapnia prolongs bradycardia induced by bupivacaine or levobupivacaine in isolated rat hearts. 低炭酸ガス血症はブピバカイン、レボブピバカインによる除脈を延期する. | 望月 利昭 ほか | 麻酔科蘇生科 |
| Clin Pharmacol Ther 83(4) : 589-94,2008. | The CYP2A6*4 allele is determinant of S-1 pharmacokinetics in Japanese patients with non-small-cell lung cancer. CYP2A6遺伝子多型が非小細胞肺癌患者に対するS1の薬物動態を決定する. | 貝田勇介 | 第二内科 |
| Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol. 377: 423-427, 2008 | Misinterpretation of the effect of amlodipine on cytosolic calcium concentration with fura-2 fluorospectrometry. fura-2蛍光色素細胞内カルシウム測定法に及ぼすアムロジピンの影響 | 浅井正嘉 | 第三内科 |
| Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol, | Effects of ursodeoxycholic acid on the pharmacokinetics and pharmacodynamics of intravenous and oral midazolam in healthy volunteers. 健康人を対象とした静注及び経口ミダゾラム投与時の薬物動態と薬力学に及ぼすウルソデオキシコール酸の影響 | 閻冬梅 | 臨床薬理 |
| Pulm Pharmacol Ther 21(4) : 2008. | Once-daily inhaled glucocorticosteroid administration in controlled asthma patients. コントロール良好な喘息患者への1日1回吸入ステロイド投与の検討 | 長谷川浩継 | 第二内科 |

計 8件

2 論文発表等の実績 (20年度)

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|---|---|-------|------|
| Cardiovasc Res | Cyclooxygenase - dependent vasoconstricting factor(s) in remodeled rat femoral arteries. リモデリングラット大腿動脈におけるシクロオキシゲナーゼ依存的血管収縮因子 | 平尾晃子 | 臨床薬理 |
| Clin Biochem, 41(13) | Anti-cyclic citrullinated peptide antibodies in lung diseases associated with rheumatoid arthritis. 関節リウマチに関連する間質性肺炎での抗血管内皮抗体の存在 | 乾直樹 | 臨床薬理 |
| Chest, 133(4) : 955-960, 2008. [4.143] | Anti-endothelial cell antibodies in patients with sarcoidosis. サルコイドーシスにおける抗血管内皮抗体の影響 | 乾直樹 | 臨床薬理 |
| Pulm Pharmacol Ther 21(6) : 879-83, 2008. | Tiotropium does not affect lower urinary tract function in COPD patients with benign prostatic hyperplasia. COPD患者の前立腺肥大による下部尿路機能にチオトロピウムは影響しない | 宮崎洋生 | 第二内科 |
| Respirology 13(3) : 452-460, 2008. | Possible therapeutic effect of direct haemoperfusion with apolymyxin B immobilized fibre column(PMX-DHP) on pulmonary oxygenation in acute exacerbations of interstitial pneumonia. 間質性肺炎急性増悪の酸素化改善に対するポリミキシンB吸着療法の有用性 | 榎本紀之 | 第二内科 |
| Chest 133(5) : 1174-1180, 2008. | Alterations in Smoking Habits Are Associated With Acute Eosinophilic Pneumonia. 急性好酸球肺炎と喫煙習慣の関連 | 内山啓 | 第二内科 |
| Lung Cancer. 63(1):68-71, 2009. | Phase II study of combination chemotherapy with S-1 and weekly cisplatin in patients with previously untreated advanced non-small cell lung cancer. 進行期非小細胞肺癌に対するS1とウイークリースプラチンによる化学療法のフェーズ2試験 | 小澤雄一 | 第二内科 |
| 臨床評価, 35 (3) : | GCP調査の実情と今後の課題－「オーバー・クオリティ問題」解決に向けて：日米欧制度比較を中心に－ | 渡邊裕司 | 臨床薬理 |

計 8件

2 論文発表等の実績 (20年度)

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|--|---|-------|------|
| Journal of Dermatology 35:608-610, 2008 | Treatment of giant congenital nevus of the back by convergent serial excision 辺縁分割切除による背部巨大母斑の治療 | 藤原雅雄 | 形成外科 |
| J Plast Reconstr Aesthet Surg 61(4):467-469, 2008 | Delayed distally based super sural flap: Evaluation by indocyanine green fluorescence angiography 逆行性腓腹皮弁:ICG蛍光血管造影による血流評価 | 鈴木綾乃 | 形成外科 |
| J Plast Reconstr Aesthet Surg | Two-stage arthroplasty with joint distraction and costal osteochondral grafting for ankylosis of a metacarpophalangeal joint: Nine years' follow-up 中手骨指骨関節の強直に対して関節伸延と肋軟骨移植の2段階関節形成を行った例:9年間の経過観察 | 藤原雅雄 | 形成外科 |
| Hand Surg. 2008;13(4):381-384 | Delayed wraparound abdominal flap reconstruction for a totally degloved hand. 手の剥脱創に対する遷延性腹部皮弁を用いた再建 | 藤原雅雄 | 形成外科 |
| J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2008;61(2):214-7. | The six V-flap technique for preputial stenosis 包皮狭窄に対する6つのV型皮弁を用いた再建 | 藤原雅雄 | 形成外科 |
| Gene | Replication timing of extremely large genes on human chromosomes 11q and 21q. ヒト11番ならびに21番染色体長腕領域における大きなDNAサイズの遺伝子群に対する複製タイミングの特徴 | 前川真人 | 検査部 |
| Gene | Relationships between replication timing and GC content of cancer-related genes on human chromosomes 11q and 21q. ヒト11番ならびに21番染色体長腕領域に局在する腫瘍関連遺伝子群のDNA複製タイミングとGC含量との相関関係 | 前川真人 | 検査部 |
| Vaccine | Intratracheal administration of third-generation lentivirus vector encoding MPT51 from Mycobacterium tuberculosis induces specific CD8+ T-cell responses in the lung. 結核菌由来のMPT51をコードした第三世代レンチウイルスベクターの気管内投与は肺内に特異的CD8陽性T細胞反応を誘導する | 橋本大 | 検査部 |

計 8件

2 論文発表等の実績 (20年度)

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|---|---|---------|---------|
| British Journal of Anaesthesia 101(5): 648-52 (2008) 【薬物動態、薬効力学】 [2. 948] | Do the kidneys contribute to propofol elimination? 腎臓はプロポフォールの排泄に寄与するか? | 栗田忠代士 | 手術部 |
| British Journal of Anaesthesia 100(6): 841-5 (2008) 【薬物動態、薬効力学】 [2. 948] | Lipophilic β -adrenoceptor antagonist propranolol increases the hypnotic and antinociceptive effects of isoflurane in a swine model. 脂溶性 β アドレナリン受容体の拮抗薬であるプロプラノロールは豚モデルにおけるイソフルレンの鎮静、抗侵害効果を増強する | 栗田忠代士 | 手術部 |
| Pediatric Anesthesia 18:332-361, 2008 【麻酔科学】 | A Visual stethoscope for pediatric patient. 小児に対する可視化聴診器 | 鈴木明 | 手術部 |
| 麻酔58(3): 378-383, 2009 【麻酔科学】 | 吸入麻酔薬による全身麻酔中の局所への血管収縮薬(エピネフリン)の使用状況ならびに偶発症発生に関する緊急アンケートの報告(社)日本麻酔科学会安全委員会医薬品適正評価ワーキンググループ、 | 白石義人 | 手術部 |
| 臨床麻酔学会誌 29(1): 15-22, 2009 【麻酔科学】 | 神経筋接合部に影響する薬物とモニタリング「神経筋接合部を意識した筋弛緩薬投与法とモニタリング」。 | 白石義人 | 手術部 |
| 日臨麻会誌 2008; 28: 929-34. 【麻酔・蘇生学】 | 血液型と出血量との関係-当院における15, 857症例の解析- | 足立裕史 ほか | 集中治療部 |
| Nephron Clin Pract 109: c18-c24, 2008 [1.54] | Association of high-molecular-weight to total adiponectin ratio with pulse wave velocity in hemodialysis patients. 血液透析患者における高分子型総アディポネクチン比と脈波伝播速度の関連性 | 加藤明彦 | 血液浄化療法部 |
| Nephron Clin Pract 110: c235-c243, 2008 [1.54] | Blood monocyte count is a predictor of total and cardiovascular mortality in hemodialysis patients. 血液透析患者において血中単球数は全体死及び心血管死の予測因子である。 | 加藤明彦 | 血液浄化療法部 |

計 8件

2 論文発表等の実績 (20年度)

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|--|---|--------------------------------------|------------|
| Am J Nephrol 29: 31-35, 2009 [2.18] | Relationship between serum pre-B-cell colony-enhancing factor/visfatin and atherosclerotic parameters in chronic hemodialysis patients. 透析患者における血清のPre-B-cell colony enhancing factor/ビスファチンと動脈硬化指標との関連性について | 加藤明彦 | 血液浄化療法部 |
| 国立大学法人リハビリテーションコ・メディカル学術大会誌 29巻Page35-37 2008. | 起立負荷に対する腹帯の効果 循環動態への影響 | 長島正明、美津島隆、森美木、江西一成 | リハビリテーション部 |
| 東海スポーツ傷害研究会誌 26巻 Page32-34 (2008. 07) | 前十字靭帯再建術後6ヵ月でのスポーツ復帰に関する因子の検討 | 松岡文三、近藤亮、中村重敏、山内克哉、入澤寛、美津島隆、高橋正哲、長野昭 | リハビリテーション部 |
| Int.J Clin Pharmacol | Cutaneous pharmacokinetics of topically applied maxacalcitol ointment and lotion 局所に塗布されたMaxacalcitol軟膏及びローションの角質層内の薬物動態 | 梅村和夫 | 臨床研究管理センター |
| J Thromb Haemost | The common gene variants of CYP2C19 affect pharmacokinetics and pharmacodynamics to an active metabolite of clopidogrel in healthy subjects. 健常人においてCYP2C19の遺伝子変異はクロピドグレルの活性代謝物の薬物動態と抗血小板作用に影響を与える | 梅村和夫 | 臨床研究管理センター |
| Life Sci | MDR1 C3435T polymorphism has no influence on developing Helicobacter pylori infection-related gastric cancer and peptic ulcer in Japanese. MDR1 C3435T多型はH. pylori陽性の胃がんの発症には関与しない。 | 古田隆久 他 | 臨床研究管理センター |
| Hepatogastroenterology | Serum pepsinogens as an early diagnostic marker of H. pylori eradication. 血清ペプシノゲンはH. pylori除菌の早期のマーカーになる。 | 古田隆久 他 | 臨床研究管理センター |
| World J Gastroenterol. | Maintenance time of sedative effects after an intravenous infusion of diazepam: A guide for endoscopy using diazepam ジアゼパムの静注後の鎮静効果の維持時間に関する検討 | 古田隆久 他 | 臨床研究管理センター |

計・8件

2 論文発表等の実績 (20年度)

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|---|--|-------------------|------------|
| J Gastroenterol | Polymorphisms of matrix metalloproteinase-7 and chymase are associated with the susceptibility to and progression of gastric cancer in Japan. MMP-7とchymaseの多型はH. pylori陽性の胃がんの発症には関与する。 | 古田隆久 他 | 臨床研究管理センター |
| Drug Metab Dispos 36: 1206-1211, 2008. | Inhibitory effects of terpenoids on multidrug resistance-associated protein 2- and breast cancer resistance protein-mediated transport. テルペノイドによる多剤耐性関連蛋白2および肺癌耐性蛋白を介した薬物輸送の阻害 | <u>Yoshida N</u> | 薬剤部 |
| Biol Pharm Bull 31: 1292-1296, 2008. | Influence of metal cations on plasma trough concentration of mycophenolic acid and its glucuronide in tacrolimus-treated and cyclosporine-treated kidney transplant recipients. 腎移植患者におけるミコフェノール酸とその7-O-グルクロン酸抱合体の体内動態に及ぼす金属イオン含有製剤の影響 | <u>Naito T</u> | 薬剤部 |
| Ther Drug Monit 30: 656-661, 2008. | Comparison of pharmacokinetics of mycophenolic acid and its glucuronide between patients with lupus nephritis and with kidney transplantation. ループス腎炎患者と腎移植患者間におけるミコフェノール酸とそのグルクロン酸抱合体の体内動態の比較 | <u>Mino Y</u> | 薬剤部 |
| J Pharmacol Exp Ther 325: 774-781, 2008. | In vivo quantitative autoradiographic analysis of brain muscarinic receptor occupancy by antimuscarinic agents for overactive bladder treatment. 定量的オートラジオグラフィ法による過活動膀胱治療薬の脳内ムスカリン受容体結合解析 | <u>Maruyama S</u> | 薬剤部 |
| Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol 377: 463-471, 2008. | In vivo characterization of muscarinic receptors in peripheral tissues: evaluation of bladder selectivity of anticholinergic agents to treat overactive bladder. 末梢臓器におけるムスカリン受容体のインビボ特性: 過活動膀胱治療薬の末梢臓器における膀胱選択性の評価 | <u>Maruyama S</u> | 薬剤部 |
| Anticancer Res 28: 693-698, 2008. | Intraperitoneal Infusion of Recombinant Plasminogen Activator Inhibitor Type 2 Induced Apoptosis in Implanted Human Colon Cancer and Inhibited its Growth and Liver Metastasis. リコンビナントPAI-2の腹腔内投与は移植ヒト大腸がんの آپトーシスを誘導し、がんの育成と肝転移を抑制する。 | <u>Suwa D</u> | 光学医療診療部 |
| World J Pediatr 4 (3): 234, 2008. | A rare cutaneous sign of occult spinal dysraphism with tethered spinal cord. 停留脊椎を伴う潜在性脊椎癒合不全におけるまれな皮膚所見 | 飯嶋重雄 | 小児科 |

計 8件

2 論文発表等の実績 (20年度)

| 雑誌名 | 題名 | 発表者氏名 | 所属部門 |
|---|--|-------|------|
| Horm Meab Res 40 (4) : 286-288, 2008. | Growth hormone inhibits the 11 beta-Hydroxysteroid dehydrogenase type 1 gene promoter activity via insulin-like growth factor I in HepG2 cells. 成長ホルモンはIGF-1を介してHepG2細胞における11-beta-hydroxysteroid-dehydrogenase typel遺伝子プロモーター活性を抑制する。 | 中川祐一 | 小児科 |
| Pediatr Cardiol 29 (2) 339-342. 2008 | Ultrasound-Guided Versus Landmark-Guided Femoral Vein Access in Pediatric Cardiac Catheterization. 心臓カテーテル検査時における静脈穿刺エコーガイド下と通常の方法の比較 | 岩島 堂 | 小児科 |
| JME 41. 53-64. 2008. | Reduction of hepatic glucocorticoid receptor and hexose-6-phosphate dehydrogenase expression ameliorates diet-induced obesity and insulin resistance in mice. 食餌誘発性肥満及びインスリン抑抗性は肝臓におけるグルココルチコイドレセプター及びH6PDH遺伝子発現の減少により改善される | 中川祐一 | 小児科 |
| Mol Endocrinol 22: 2049-2060, 2008. | Chapman Glucocorticoid Regulation of the Promoter of 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase type 1 is indirect and requires CCAAT/Enhancer-Binding protein β グルココルチコイドによる11 β -hydroxysteroid dehydrogenase type1 プロモーターの調節機構は間接的でccaat/enhancer-binding protein- β を必要とする。 | 中川祐一 | 小児科 |

計 4件

合計140件

- (注)1 掲載に当たって内容審査を行っている雑誌に研究成果を原著論文として発表したものを記入すること。(当該医療機関に所属する医師等が主たる研究者であるものに限る。)
- 2 「発表者氏名」欄は、1つの論文発表について発表者が複数いる場合には、主たる発表者の氏名を記入すること。
- 3 欧文の場合、和訳を附すこと。
- 4 商業雑誌への掲載や商業雑誌への研究発表は含まれないこと。

(様式第 12)

診療並びに病院の管理及び運営に関する諸記録の管理方法

| | | | |
|---------|------------------------|-------------------------|-----------|
| 管理責任者氏名 | 病院長 中村 達 | | |
| 管理担当者氏名 | 総務課長 村井澄夫 薬剤部長 川上純一 | 医事課長 仲井精一 放射線部長 阪原晴海 | 人事課長 小林照夫 |

| | | 保管場所 | 分類方法 | |
|--|--|--|--------------------------------------|-----|
| 診療に関する諸記録 病院日誌、各科診療日誌、処方せん、手術記録、看護記録、検査所見記録、エックス線写真、紹介状、退院した患者に係る入院期間中の診療経過の要約及び入院診療計画書 | | 医事課 診療日誌は各診療科、処方せんは薬剤部診療情報室、X線写真は放射線部 | カルテは、入院、外来を含め一患者一ファイル方式として、保存管理している。 | |
| 病院の管理及び運営に関する諸記録 | 従業者数を明らかにする帳簿 | 総務部人事課 | | |
| | 高度の医療の提供の実績 | 医事課 | | |
| | 高度の医療技術の開発及び評価の実績 | 総務部総務課 | | |
| | 高度の医療の研修の実績 | 医事課 | | |
| | 閲覧実績 | 医事課 | | |
| | 紹介患者に対する医療提供の実績 | 医事課 | | |
| | 入院患者数、外来患者及び調剤の数を明らかにする帳簿 | 医事課 薬剤部 | | |
| | 確規 保則 の第 状 9 況条 の 2 3 及び 第 1 条の 1 1 各号 に掲 げる 体制 | 専任の医療に係る安全管理を行う者の配置状況 | | 医事課 |
| | | 専任の院内感染対策を行う者の配置状況 | | 医事課 |
| | | 医療に係る安全管理を行う部門の設置状況 | | 医事課 |
| | | 当該病院内に患者からの安全管理に係る相談に適切に応じる体制の確保状況 | | 医事課 |
| | | 医療に係る安全管理のための指針の整備状況 | | 医事課 |
| | | 医療に係る安全管理のための委員会の開催状況 | | 医事課 |
| | 医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況 | 医事課 | | |
| | 医療機関内における事故報告等の医療に係る安全の確保を目的とした改善のための方策の状況 | 医事課 | | |

| | | 保管場所 | 分類方法 |
|------------------|---|---|---------|
| 病院の管理及び運営に関する諸記録 | 規則第1条の11各号に掲げる体制確保の状況 | 院内感染のための指針の策定状況 | 医事課 |
| | | 院内感染対策のための委員会の開催状況 | 医事課 |
| | | 従業者に対する院内感染対策のための研修の実施状況 | 医事課 |
| | | 感染症の発生状況の報告その他の院内感染対策の推進を目的とした改善のための方策の実施状況 | 医事課 |
| | | 医薬品の使用に係る安全な管理のための責任者の配置状況 | 医事課 |
| | | 従業者に対する医薬品の安全使用のための研修の実施状況 | 薬剤部 |
| | | 医薬品の安全使用のための業務に関する手順書の作成及び当該手順書に基づく業務の実施状況 | 薬剤部 |
| | | 医薬品の安全使用のために必要となる情報の収集その他の医薬品の安全使用を目的とした改善のための方策の実施状況 | 薬剤部 |
| | | 医療機器の安全使用のための責任者の配置状況 | 医事課 |
| | | 従業者に対する医療機器の安全使用のための研修の実施状況 | 医療機器管理部 |
| | | 医療機器の保守点検に関する計画の策定及び保守点検の実施状況 | 医療機器管理部 |
| | 医療機器の安全使用のために必要となる情報の収集その他の医療機器の安全使用を目的とした改善のための方策の実施状況 | 医療機器管理部 | |

(注) 「診療に関する諸記録」欄には、個々の記録について記入する必要はなく、全体としての管理方法の概略を記入すること。

(様式第 13)

病院の管理及び運営に関する諸記録の閲覧方法及び紹介患者に対する医療提供の実績

○病院の管理及び運営に関する諸記録の閲覧方法

| | | |
|-------------|----------|------|
| 閲覧責任者氏名 | 次長(病院担当) | 中西治幸 |
| 閲覧担当者氏名 | 医事課長 | 仲井精一 |
| 閲覧の求めに応じる場所 | 閲覧室 | |

○病院の管理及び運営に関する諸記録の閲覧の実績

| | | |
|-----------|--------|-------|
| 前年度の総閲覧件数 | 延 | 0 件 |
| 閲覧者別 | 医師 | 延 0 件 |
| | 歯科医師 | 延 0 件 |
| | 国 | 延 0 件 |
| | 地方公共団体 | 延 0 件 |

○紹介患者に対する医療提供の実績

| | | | |
|------|------------------------|------|----------------------|
| 紹介率 | 64.3 % | 算定期間 | 平成20年4月1日～平成21年3月31日 |
| 算出根拠 | A: 紹介患者の数 | | 11,327人 |
| | B: 他の病院又は診療所に紹介した患者の数 | | 6,350人 |
| | C: 救急用自動車によって搬入された患者の数 | | 1,898人 |
| | D: 初診の患者の数 | | 24,058人 |

(注) 1 「紹介率」欄は、A、B、Cの和をBとDの和で除した数に100を乗じて小数点以下第1位まで記入すること。

2 A、B、C、Dは、それぞれの延数を記入すること。

(様式第 13-2)

規則第 9 条の 2 3 及び第 1 条の 1 1 各号に掲げる体制の確保状況

| | |
|---|------------|
| ① 専任の医療に係る安全管理を行う者の配置状況 | 有 (2名) ・ 無 |
| ② 専任の院内感染対策を行う者の配置状況 | 有 (1名) ・ 無 |
| ③ 医療に係る安全管理を行う部門の設置状況 | 有 ・ 無 |
| <ul style="list-style-type: none">所属職員： 専任 (2) 名 兼任 (21.75) 名活動の主な内容： 医療事故及びインシデントの収集、調査、分析に関する事。医療事故防止対策の立案及び周知に関する事。リスクマネージャーとの連絡調整に関する事。医療事故防止に係る教育、研修、啓発の立案に関する事。他 | |
| ④ 当該病院内に患者からの安全管理に係る相談に適切に応じる体制の確保状況 | 有 ・ 無 |
| ⑤ 医療に係る安全管理のための指針の整備状況 | 有 ・ 無 |
| <ul style="list-style-type: none">指針の主な内容： 安全管理に関する基本的な考え方。安全管理体制確保のための委員会組織等。医療事故発生時の対応等。診療科及び中央診療施設ごとに安全管理のためのマニュアルを設置し、適切に対応。患者から医療の安全に関する相談・苦情等に対応するため患者相談窓口を設置。 | |
| ⑥ 医療に係る安全管理のための委員会の開催状況 | 年 11回 |
| <ul style="list-style-type: none">活動の主な内容： 医療安全管理体制の確保に関する事。医療事故等の把握、分析、対処改善及び評価に関する事。医療安全管理のための職員研修に関する事。その他の医療の安全管理に関する事。 | |
| ⑦ 医療に係る安全管理のための職員研修の実施状況 | 年 8回 |
| <ul style="list-style-type: none">研修の主な内容： 講演会 5回 医療安全管理及び感染対策に係る新任者研修 研修医ガイダンス (医療事故・安全対策について) 新採用者オリエンテーション (事故防止に関する事) | |
| ⑧ 医療機関内における事故報告等の医療に係る安全の確保を目的とした改善のための方策の状況 | |
| <ul style="list-style-type: none">医療機関内における事故報告等の整備 (有) 無)その他の改善のための方策の主な内容： 医療事故対策チームを設置し、医療事故につながる重篤な事態が生じた場合、速やかに患者の状態を確認し、主治医に専門分野としての判断による指示を与え、治療に対する支援を行う。 | |

院内感染対策のための体制の確保に係る措置

| | |
|---|------|
| ① 院内感染対策のための指針の策定状況 | 有・無 |
| <p>・ 指針の主な内容：①院内感染対策に関する基本的な考え方</p> <p>②院内感染対策に関する管理組織機構</p> <p>③職員研修に関する基本方針</p> <p>④感染症の発生状況の報告に関する基本方針</p> <p>⑤アウトブレイクあるいは異常発生時の対応に関する基本方針</p> <p>⑥患者等への情報提供と説明に関する基本方針</p> <p>⑦その他院内感染対策の推進のための基本方針</p> | |
| ② 院内感染対策のための委員会の開催状況 | 年12回 |
| <p>・ 活動の主な内容：①審議事項：毎回1～2事項</p> <p>②報告事項</p> <p>1) 感染症情報レポート集計</p> <p>2) MRSAサーベイランスおよび病棟巡回報告</p> <p>3) 歯科口腔外科における感染サーベイランスについて</p> <p>4) 病棟別・診療科別抗菌薬使用状況の報告</p> | |
| ③ 従業者に対する院内感染対策のための研修の実施状況 | 年11回 |
| <p>・ 研修の主な内容：①感染対策講習会：4回/年</p> <p>②研修医ガイダンス、プライマリ・ケア</p> <p>③平成20年中途採用者研修(4月2日以降に採用された医療従事者対象)</p> <p>④新採用看護師：新採用者オリエンテーション、尿道留置カテーテル管理</p> <p>⑤看護師：職業感染対策、静脈注射に必要な感染対策</p> | |
| ④ 感染症の発生状況の報告その他の院内感染対策の推進を目的とした改善のための方策の状況 | |
| <p>・ 病院における発生状況の報告等の整備 (有・無)</p> <p>・ その他の改善のための方策の主な内容：</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ICTラウンド(1回/週)による感染対策の確認 ・ 感染対策HPの更新による感染対策に関わる最新情報の提供 | |

医薬品に係る安全管理のための体制の確保に係る措置

| | |
|---|-----|
| ① 医薬品の使用に係る安全な管理のための責任者の配置状況 | 有・無 |
| ② 従業者に対する医薬品の安全使用のための研修の実施状況 | 年4回 |
| <p>・ 研修の主な内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) オータ入力における医療事故防止対策 2) 薬剤の基礎知識 3) 静脈注射に必要な専門知識 4) 抗がん剤による汚染、被爆と混注方法 | |
| ③ 医薬品の安全使用のための業務に関する手順書の作成及び当該手順書に基づく業務の実施状況 | |
| <p>・ 手順書の作成 (有) 無)</p> <p>・ 業務の主な内容： 薬事（新薬採用および購入など）、薬品管理、患者に対する医薬品の投薬指示および調剤、患者に対する予薬および服薬指導、医薬品の安全使用に係る情報の取り扱い、外来・入院・各部門における医薬品の取り扱い、他施設（病院、薬局）との連携</p> | |
| ④ 医薬品の安全使用のために必要となる情報の収集その他の医薬品の安全使用を目的とした改善のための方策の実施状況 | |
| <p>・ 医薬品に係る情報の収集の整備 (有) 無)</p> <p>・ その他の改善のための方策の主な内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 病院医療情報端末から医薬品集、採用薬一覧、薬剤部利用手引き、小児用量、災害時緊急薬一覧、ハイリスク薬剤漏出の対応、要注意薬一覧、抗腫瘍剤の取り扱い、抗がん剤漏出の対応、吸入指導を参照できるようにした。 2) 患者禁忌薬をオート入力すると警告が出るように医療情報システムに登録し、その運用を院内に広報し推進した。 | |

医療機器に係る安全管理のための体制の確保に係る措置

| | |
|---|------|
| ① 医療機器の安全使用のための責任者の配置状況 | 有・無 |
| ② 従業者に対する医療機器の安全使用のための研修の実施状況 | 年60回 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 研修の主な内容： <p>該当機器の安全使用に関わる専門的知識の習得 機器のハンドオン（実地）訓練等</p> | |
| ③ 医療機器の保守点検に関する計画の策定及び保守点検の実施状況 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 計画の策定 （有） ・ 保守点検の主な内容： <p>該当機器のメーカーの推奨、マニュアル記載に従い点検を行う。 また、院内にて遂行できない場合は外注により行う。</p> | |
| ④ 医療機器の安全使用のために必要となる情報の収集その他の医療機器の安全使用を目的とした改善のための方策の実施状況 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 医療機器に係る情報の収集の整備 （有） ・ その他の改善のための方策の主な内容： <p>該当機器関連メーカーからの安全性情報および医薬品、医療機器総合機構からの安全性情報を収集し、医療機器管理部の院内ホームページにて広報するとともに、医療安全管理室（院内安全委員会）経由で関連部署へ通達している。</p> | |