

整形外科

論 説	男女差による成長期腰椎疲労骨折の相違点と共通点	養子 秀人	827
経験と考察	性同一性障がい者の骨密度調査結果	高 藤 昌幸	833
	脊椎造影検査では有害事象は起こりうるのか——後ろ向き観察研究	重 松 英樹	838
	腰部選択的神経根ブロックの適応と限界	野 村 裕	841
	大腿骨近位部骨折患者の入院時の脱水症と volume depletion の頻度	植 木 正明	845
臨床 症	大腿骨近位部骨折に対する骨接合術の治療成績	小久保吉恭	849
	上腕骨頭頸断骨折に対してプレート固定術を行った1例	大井手亮裕	852
問題点の検討	人工股関節全置換術システムにおける全周性ハイドロキシアパタイト表面加工システム ブローチング創傷操作後の大腿骨髄腔の観察——予備調査	玉 木 康 信	869
	先天性指伸筋欠損に対して浅指屈筋腱移行による指伸展再建を施行した1例	山 田 修 司	859
	膝前十字靭帯損傷に合併したSegond骨折および前外側支持機構損傷に對し 手術的治療を行った1例	常 起 忠	863
問題点の検討	人工股関節全置換術システムにおける全周性ハイドロキシアパタイト表面加工システム ブローチング創傷操作後の大腿骨髄腔の観察——予備調査	玉 木 康 信	869
整形手術手技	中高年者の陈旧性アキレス腱断裂に対する自家半腱様筋腱を用いた再建術の治療成績	佐 藤 充 彦	876
バイオメカニクス	Minimally invasive spinal treatment 手技で使用する コンプレッサーの形態の比較	江 守 永	879

連載

革新的技術がもたらす小児運動器障害の新展開——基礎から臨床へ

側弯症の臨床——成長期の側弯症	邊 辺 航 太	883
X線診断Q&A	濱 田 哲 矢	887
卒業研修講座		
足部外傷治療——機能回復をめざした治療戦略	依 光 正 則	889
専門医試験をめざす症例問題トレーニング		
手関節・手疾患(外傷を含む)	林 正 徳	899
最新原著レビュー		
腰部脊柱狭窄症に対する理学療法介入の程度が治療効果に及ぼす影響	峯 玉 賢 和	905
成人脊柱変形患者のアライメントに体幹筋が及ぼす影響	勝 麻 里 那	910

誌 説

どうする? 血液サラサラ患者に整形外科手術	酒 井 紀 典	832
私 論		
困難の共有	柳 川 天 志	848
整形トピックス		
悪性骨・軟部腫瘍に對し交流臨床と磁気共鳴造影を用いた 新しい化学・温熱同時療法	川 端 佑 介	858
Vocabulary		
Matrix metalloproteinase-13 (MMP-13)	小 川 真 恭	882
喫茶ロビー		
東西ドイツ分断時代のドイツ留学	竹 光 義 治	914
学会を聞く		
第64回日本手外科学会	酒 井 昭 典	915
第11回日本成人脊柱変形学会	筒 井 俊 二	919

書 評

『今日の治療薬 2021——解説と処方』	高 橋 淳	904
『運動器スポーツ外傷・障害の保存療法 下巻』		
	出 家 正 隆	922
診療余卓		
ロックはLock?		840
お知らせ		
第31回半石夏季セミナー		844
Information		837/847
『別冊整形外科』No. 81		
『骨・関節感染症の治療戦略』要旨募集		923
学会告知板	924	寄稿のさため 925 編集後記 926