

臨床整形外科

CLINICAL ORTHOPAEDIC SURGERY

2018

11

NOVEMBER
VOL.53 NO.11

誌上シンポジウム

椎間板研究の最前線

緒言	西田 康太郎	944
椎間板変性と疼痛	宮城 正行	945
椎間板変性と炎症	高田 徹・他	951
椎間板変性治療：酸化ストレス	藤田 順之・他	959
椎間板変性治療：Wntシグナル	檜山 明彦・他	963
椎間板変性治療：アポトーシス	須藤 英毅	971
椎間板変性治療：オートファジー	由留部 崇・他	975
椎間板変性治療：抗VEGF・MMP	大場 哲郎	981
椎間板変性治療：多血小板血漿（Platelet-Rich Plasma：PRP）	須藤 隆夫・他	987

論 述	背臥位・端座位での肩峰上腕骨頭間距離の比較 —健常者を対象とした超音波診断装置による調査—	伊藤 創・他	993
調 査 報 告	超高齢者の過半数は段差や障害物により転倒しているのではない —85歳以上の大腿骨近位部骨折患者246例に対する聞き取り調査から—	福島 斉・他	999
LECTURE	脳脊髄疾患による重度痙縮に対するバクロフェン髄腔内投与療法	高木 泰孝・他	1005
整形外科／ 知ってるつもり	肉離れの新しい治療	世良 泰・他	1010
最新基礎科学／ 知っておきたい	特発性大腿骨頭壊死症の全ゲノムレベル相関解析	坂本 悠磨・他	1014
境界領域／ 知っておきたい	筋萎縮性側索硬化症—脊椎脊髄疾患と誤診しやすい神経内科的疾患— 骨転移リハビリテーション	安藤 哲朗 林 克洋	1020 1024
連 載	いまさら聞けない英語論文の書き方 第3回 英語論文執筆の基礎（その1）英語論文は英文字で書く!?	堀内 圭輔・他	1030
臨 床 経 験	思春期特発性側弯症の受診契機の検討 —奈良県立医科大学側弯症外来データから—	山本 雄介・他	1035
書 評	外科系医師のための手術に役立つ臨床研究	金尾 祐之	1033
INFORMATION	第73回乳児股関節エコーセミナー … 970／第50回整形外科エコーセミナー（入門コース） … 997		
次号予告	1041	投稿規定	1042
文献の書き方	1043	あとがき	1044