

「臨床整形外科」次号予告

2018年11月号 (Vol.53, No. 11)

誌上シンポジウム	椎間板研究の最前線	
	緒言……………神戸大学	西田 康太郎
	椎間板変性と疼痛……………北里大学	宮城 正行
	椎間板変性と炎症……………神戸ほくと病院	高田 徹
	椎間板変性治療：酸化ストレス……………慶應義塾大学	藤田 順之
	椎間板変性治療：Wnt シグナル……………東海大学	檜山 明彦
	椎間板変性治療：アポトーシス……………北海道大学	須藤 英毅
	椎間板変性治療：オートファジー……………神戸大学	由留部 崇
	椎間板変性治療：PRP (多血小板血漿)……………三重大学	明田浩 司
	椎間板変性治療：抗 VEGF, MMP……………山梨大学	大場 哲郎
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 ……………浜脇整形外科リハビリセンター	伊藤 創
LECTURE	脳脊髄疾患による重度痙縮に対する ITB 療法 ……………市立砺波総合病院	高木 泰孝・他
整形外科/ 知ってるつもり	肉ばなれの新しい治療……………慶應義塾大学	世良 泰・他
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 ……………九州大学	坂本 悠磨・他
境界領域/ 知っておきたい	筋萎縮性側索硬化症……………安城更生病院	安藤 哲朗
連 載	いまさら聞けない 英語論文の書き方 第3回 ……………防衛医科大学校	堀内 圭輔・他
臨床経験	大腿骨近位部骨折早期手術システムによる周術期合併症の検討 ……………聖隷佐倉市民病院	穂積 崇史

(都合により掲載論文が変更になることがあります。編集室)