

第 61 巻・第 11 号 (10 月号)

特集：間葉系幹細胞治療の現状と課題

(企画：山下敏彦)

間葉系幹細胞を用いた再生医療の現状と課題	千々松良太ほか	1329
再生医療法における審査の現状と問題点	岩田 久ほか	1337
滑膜由来間葉系幹細胞を用いた半月板再生医療	関矢 一郎	1345
滑膜由来間葉系幹細胞を用いた軟骨再生医療	下村 和 範ほか	1355
骨髄間葉系幹細胞を用いた軟骨再生医療	亀井 直 輔ほか	1361
骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与による脊髄損傷治療	押切 勉ほか	1367
脂肪由来幹細胞シートを用いた半月板再生医療	高田 泰 史ほか	1373
脂肪由来間葉系幹細胞を用いた椎間板再生	石黒 博 之ほか	1381

—Personal View—

日常診療における想い	坂井 孝 司	1321
------------	--------	------

—新しい医療技術—

腱板修復におけるサイトカインの役割	徳永 琢 也ほか	1391
-------------------	----------	------

—論 究—

大腿骨転子部 4-part 骨折における後外側骨片と sliding の 関連性	大隈 暁ほか	1397
---	--------	------

—臨 床—

非ステロイド性消炎鎮痛剤長期服用による胃・十二指腸粘膜 傷害と腎障害の発生状況調査	片江 祐 二ほか	1403
一時的に創外固定器を使用し staged operation を行った症例の 治療成績	津田 亮 二ほか	1411
外反母趾に対する横軸アーチパッド付き足趾五分割靴下と 足趾把持訓練の併用効果	戸田 佳 孝	1417

—症 例—

思春期特発性側弯症前方固定術後に生じた遅発性感染の 1 例	町田 真 理ほか	1423
-------------------------------	----------	------

整形外科手術 名人の know-how 「SwiveLock® と人工靱帯を用いた内側膝蓋大腿靱帯再建術」	石橋 恭 之	1322	
医療史回り舞台 (316) 「北海道」命名 150 年に想う	篠田 達 明	1389	
机上の想いのままに (5) 「脚気論争—疫学と基礎研究」	西野 仁 樹	1390	
次号予定目次	1360	バックナンバー特集一覧	1372
投稿規定	1429	編集後記	1430

編集顧問

山内裕雄・平澤泰介・青木治人・黒澤 尚
落合直之・中村利孝・飯田寛和

編集主幹

山下敏彦・田中 栄・平田 仁
石橋恭之・中島康晴

Orthopaedic Surgery and Traumatology
Vol. 61 No. 11 October 2018 ©

金原出版株式会社