

第 66 巻・第 12 号 (11 月号)

特集：変形性関節症の病態に迫る一疾患修飾による治療を展望して

(企画：内尾祐司)

早期変形性膝関節症の関節軟骨破壊機構と早期診断	塩澤 淳ほか	1401
層別の関節軟骨細胞のメカノレスポンスからみた関節維持機構	齋藤 琢	1411
変形性関節症の軟骨細胞メカノトランスダクション機構	小川 寛恭ほか	1417
軟骨細胞の力学的ストレス応答機構の解明と軟骨変性の治療法 開発への応用	寺内 昂ほか	1425
成長因子・遺伝子治療、温熱治療、低酸素ストレス応答を用いた 変形性関節症治療	高橋 謙治ほか	1433
新規 NF- κ B シグナル促進因子 (GRK5 と IKK ϵ) の阻害薬 (アンレキサノクス) を用いた OA 治療薬開発	赤崎 幸穂ほか	1441
細胞内代謝変動の制御を介した軟骨保護作用の検討	寺部 健哉ほか	1451
変形性関節症発症機序の解明に向けた軟骨変性制御機構における 糖鎖機能解析	松岡 正剛ほか	1459
滑膜の細胞間ネットワークから紐解く関節の制御システム	宮原 潤也ほか	1465
変形性膝関節症予防を目指した滑膜細胞移植による半月板再生	関矢 一郎	1471
変形性膝関節症に対するバイオセラピー	大鶴 任彦ほか	1481

—Personal View—

“守りに入っていないか？”	菅谷 啓之	1395
---------------	-------	------

—新しい医療技術—

差が出る整形外科抗菌薬の適正使用	山田 浩司ほか	1487
------------------	---------	------

—臨床—

骨粗鬆症患者へのアバロパラチド酢酸塩連日自己注射のアド ヒアランス改善のための工夫	戸田 佳孝ほか	1493
小児上腕骨顆上骨折の特徴	佐々木規博ほか	1499

—研究—

携帯型赤外線サーモグラフィカメラによる皮膚血流評価の試み	山田 賢治ほか	1505
------------------------------	---------	------

整形外科手術 名人の know-how 「内反肘に対する矯正骨切りガイドを用いた手術」	村 瀬 剛	1396	
スポーツ医学 つれづれ草 (47) 「まことと思ひて」	武 藤 芳 照	1486	
机上の想いのままに (66) 「都会の隅に」	西 野 仁 樹	1492	
次号予定目次	1497	バックナンバー特集一覧	1504
投稿規定	1513	編集後記	1514
読者アンケート	1498		

編集顧問

青木治人・黒澤 尚・落合直之・中村利孝
飯田寛和・山下敏彦・平田 仁

編集主幹

田中 栄・石橋 恭之・中島康晴
今釜史郎・谷口 昇

Orthopaedic Surgery and Traumatology
Vol. 66 No. 12 November 2023 ©

金原出版株式会社