

特集：変形性関節症の病態に迫る—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  |
| 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    |
| 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 |
| 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  |
| 成長因子・遺伝子・温熱治療・低酸素を用いた変形性関節症治療                                                         | 高橋 謙治ほか |
| 新規 NF- $\kappa$ B シグナル促進因子 (GRK5 と IKK $\epsilon$ ) の阻害薬 (アンレキサノクス) を<br>用いた OA 治療薬開発 | 赤崎 幸穂ほか |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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   |
| 変形性膝関節症に対するバイオセラピー                                                                    | 大鶴 任彦ほか |

—Personal View—

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

—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 |
|-----------------------|------|

—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 |
| その他, 臨床, 経験, 症例など                   |         |
| (都合により, 掲載論文が変更になる場合がありますので御了承下さい。) |         |