

特集

変形性関節症に対する Biologics

緒言	齋藤 琢	• 1071
整形外科領域の Biologics に関する法規制とレジストリ	岡田 潔	• 1073
多血小板血漿 (PRP) 療法の歴史と臨床応用	中嶋亮介・他	• 1083
異なるキットで作製した多血小板血漿 (PRP) の作用機序の検討	内山綾香・他	• 1089
変形性膝関節症に対する APS 療法の臨床成績	桑沢綾乃・他	• 1095
変形性膝関節症に対する滑膜由来幹細胞注射の基礎と臨床	関矢一郎	• 1101
脂肪組織由来培養間葉系幹細胞 (ASC) と 間質血管細胞群 (SVF) の臨床成績の比較	尾辻正樹・他	• 1107
脂肪由来幹細胞の臨床成績	傍島 聡・他	• 1115
脂肪由来幹細胞の関節内投与による変形性膝関節症の治療成績と 成績に関連する画像所見	山神良太	• 1121
脂肪組織由来細胞の作用機序	蒲地正宗・他	• 1129

視座	整形外科領域の職業被曝と患者被曝について考える	出村 諭	• 1067
最新基礎科学/ 知っておきたい	多遺伝子リスクスコア(PRS)	岩見卓朗・他	• 1136
境界領域/ 知っておきたい	腱障害に対する新しい治療 Percutaneous Ultrasonic Tenotomy (TENEX)	面谷 透	• 1142
臨床経験	スクリュー付きケージを用いた頸椎前方除圧固定後の ケージ沈下の特徴	彌富 将・他	• 1147
	第1肋骨疲労骨折に対する体外衝撃波治療の治療経験	杉山卓郎・他	• 1155
書評	クリニカル・クエスチョンで考える 外傷整形外科ケーススタディ	最上敦彦	• 1135
	こどもの入院管理ゴールデンルール	児玉和彦	• 1161
	がん患者の皮膚障害アトラス	山崎直也	• 1163

バックナンバーのご案内 1164 / 次号予告 1165 / 投稿規定 1166 / 文献の書き方 1167 / あとがき 1168