

第60巻・第3号（3月号）

特集：椎間板変性の病態と治療

（企画：酒井大輔）

椎間板変性の病態	尾市 健ほか	239
慢性椎間板変性と痛み	大鳥 精司ほか	247
椎間板変性の画像診断	黄金 勲 矢ほか	255
椎間板変性が脊柱アライメントに与える影響と脊柱変形治療の ストラテジー	飯田 尚裕	261
椎間板の微小環境—低酸素，酸化ストレスの観点から—	藤田 順之ほか	273
椎間板の微小環境—細胞代謝，オートファジーの観点から—	由留部 崇ほか	279
椎間板細胞の転写因子制御—Wnt シグナルを中心に—	檜山 明彦ほか	287
椎間板細胞の転写因子制御—Mohawk を中心に—	中道 亮ほか	295
椎間板の炎症と変性	大場 哲郎ほか	305

—Personal View—

肉腫診断・治療のパラダイムシフト	松峯 昭彦	231
------------------	-------	-----

—新しい医療技術—

乾癬性関節炎に対する生物学的製剤治療	神田 浩子	315
--------------------	-------	-----

—論 究—

デュピュイトラン拘縮の疾病負担分析	平田 仁ほか	325
-------------------	--------	-----

—臨 床—

整形外科病棟における不眠症に対する薬物療法	若杉 正嗣ほか	337
頸椎椎弓形成術後の軸性疼痛と矢状面アライメントおよび 臨床成績との関連	鳥飼 英久ほか	343

—症 例—

Video-assisted thoracoscopic surgery を用いた経皮的肋骨 固定術の1例	高橋 学ほか	349
--	--------	-----

整形外科手術 名人の know-how「寛骨臼回転骨切り術による acetabular reorientation」	名越 智	232	
ドクターのためのベンチャー起業のしかた「ベンチャー起業の際に知っておきたいこと」	平井 昭光	311	
医療史回り舞台(297)「家康に反抗して退位した後陽成天皇」	篠田 達明	310	
整形外科用語の散歩道……国分正一……Sagittal vertical axis (SVA)/246, Sandwich spine/314, SAPHO/323, Sedimentation sign/341			
次号予定目次	236	バックナンバー特集一覧	278
投稿規定	353	編集後記	354

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

編集主幹

飯田 寛和・山下 敏彦・田中 栄
平田 仁・石橋 恭之

Orthopaedic Surgery and Traumatology
Vol. 60 No. 3 March 2017 ©

金原出版株式会社