

第 63 巻・第 11 号 (10 月号)

特集：アスリートの腰部 pain generator — 謎の腰痛を攻略する最新の知見 —

(企画：西良 浩一)

診断の最前線 — High intensity zone (HIZ) と toxic annular tear…	手 束 文 威 ほか	1469
診断の最前線 — 痛い分離と痛くない分離…	青 木 保 親	1475
診断の最前線 — 痛い Modic と痛くない Modic…	山 崎 良 二	1481
低侵襲治療の最前線 — Modic 性腰痛に対する薬物治療と椎間板 内治療…	眞 鍋 裕 昭	1489
低侵襲治療の最前線 — 椎間板性腰痛に対する thermal annuloplasty…	山 下 一 太	1495
低侵襲治療の最前線 — 椎間板ヘルニアに対する全内視鏡手術 (outside-in 法)…	堀 岳 史 ほか	1505
種目別腰痛 — プロ野球選手の腰痛…	林 英 俊 ほか	1513
種目別腰痛 — ラグビー選手の腰痛…	坂 根 正 孝 ほか	1525
種目別腰痛 — 水泳選手の腰痛…	奥 田 鉄 人 ほか	1531
体幹コンディショニングの最前線 — Joint by joint theory に 基づくコンディショニング…	笠 舩 拓 也 ほか	1541
体幹コンディショニングの最前線 — 体幹モーターコントロール…	本 橋 恵 美	1551

— Personal View —

照一隅…	松 浦 哲 也	1461
------	---------	------

— 医療のグローバル化とその課題 —

(7) 医療インバウンドと法令上の諸問題…	大 磯 義 一 郎	1561
-----------------------	-----------	------

— 腱・靱帯研究のフロンティア —

(10) Fibulin-4—弾性線維形成とコラーゲン線維形成に重要な分子…	佐 々 木 隆 子	1567
--	-----------	------

— 新しい医療技術 —

歯髄細胞からの iPS 細胞樹立…	川 口 知 子 ほか	1573
-------------------	------------	------

— 臨 床 —

変形性膝関節症に対する外来処置としての関節鏡視下 debridement の有効性について…	戸 田 佳 孝	1579
---	---------	------

— 経 験 —

小児橈骨頸部骨折の治療成績における Kirschner 鋼線固定の影響…	川 瀬 大 央 ほか	1585
--------------------------------------	------------	------

超音波ガイド下神経ブロックと局所静脈内麻酔を併用した 下腿遠位・足関節および足部の手術…	田 中 優 砂 光	1591
---	-----------	------

— 症 例 —

高齢者寛骨臼骨折に対して亜急性期に THA を行った 3 例…	小 幡 勇 ほか	1597
---------------------------------	----------	------

整形外科手術 名人の know-how「悪性骨腫瘍に対する液体窒素処理骨を用いた患肢機能温存手術」…	武 内 章 彦 ほか	1462
スポーツ医学 つれづれ草 (10) 「この木なからましかば」…	武 藤 芳 照	1572
机上の想いのままに (29) 「和算学者 本多利明—田中角栄と福沢諭吉の先行者」…	西 野 仁 樹	1578
次号予定目次…	1589	
投稿規定…	1603	
	バックナンバー特集一覧…	1550
	編集後記…	1604

編集顧問

山内裕雄・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. 63 No. 11 October 2020 ©

金原出版株式会社