

第62巻・第6号（5月号）

特集：宇宙医学から学ぶロコモ予防

（企画：志波直人）

宇宙飛行士の運動器変化……………	大島 博……………	699
宇宙飛行士の地球帰還後リハビリテーションの実際……………	山田 深……………	705
宙陸両用のトレーニング装置の開発—宇宙医学研究のスピンオフ…	志波直人ほか…	713
宇宙飛行中のトレーニングに関する研究……………	松瀬博夫ほか…	725
長期宇宙飛行における身体減弱の防止に適したトレーニングの シミュレーション……………	田川善彦ほか…	735
宇宙医学研究による平衡機能科学に学ぶ転倒予防……………	野村泰之ほか…	743
全身持久性体力とロコモティブシンドローム……………	松尾知明……………	749
宇宙医学から学ぶ抗重力筋の重要性……………	河野史倫ほか…	757
宇宙医学研究からロコモティブシンドロームを解明する……………	後藤勝正……………	763
宇宙栄養学からみた筋萎縮メカニズムとその予防法……………	内田実佑ほか…	771

—Personal View—

—開業医からみた骨粗鬆症診療の変遷雑感……………	片平弦一郎ほか…	693
--------------------------	----------	-----

—新しい医療技術—

新しい神経筋電気刺激療法—ベルト電極式骨格筋電気刺激法……………	緒方 徹……………	779
----------------------------------	-----------	-----

—臨床—

距骨下関節脱臼を伴う距骨骨折の手術成績—脱臼整復および 内固定の時期は成績に影響する……………	熊野穂積ほか…	785
骨付き膝蓋腱を用いた長方形骨孔前十字靱帯再建術における 生体吸収スクリューの安全性の検討……………	塩泡孝介ほか…	791
びまん性特発性骨増殖症に生じた胸腰椎損傷に対する経皮的 椎弓根スクリューの治療成績……………	中原誠之ほか…	797

—症例—

Smiley face rod 法で骨癒合が得られた発育期腰椎分離症の1例…	松浦智史ほか…	803
Calcific uremic arteriolopathy に合併した広範な殿部膿瘍の1例…	中川翔太ほか…	809

整形外科手術 名人の know-how 「新規人工手関節手術」	松井雄一郎ほか	694	
医療史回り舞台(323) 「白血病に斃れたキュリー夫人」	篠田 達 明	778	
机上の想いのままに(12) 「風立ちぬ いざ生きめやも」	西 野 仁 樹	784	
次号予定目次	723	バックナンバー特集一覧	724
投稿規定	813	編集後記	814

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・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. 62 No. 6 May 2019 ©

金原出版株式会社