

臨床整形外科

2020
8
AUGUST
VOL.55 NO.8

CLINICAL ORTHOPAEDIC SURGERY

特集

整形外科×人工知能

緒言	石井 賢	892
整形外科領域の人工知能 総論	磯貝 宜広・他	893
橈骨遠位端骨折を鑑別する Artificial Intelligence (AI) の開発	岡 久仁洋・他	899
深層学習を用いた脊髄硬膜内髄外腫瘍(神経鞘腫と髄膜腫)の鑑別	牧 聡・他	907
情報処理技術(IT)を用いた側弯症手術の解剖学的4D矯正と人工知能に対する展望	須藤 英毅	913
整形外科の画像診断領域における深層学習	中原 龍一	919
人工知能による整形外科手術ナビゲーション	小橋 昌司・他	925

論 述	非接触型膝前十字靭帯損傷の下肢前額面アライメント	小関 弘展・他	933
	アセトミノフェンは本当に高齢者にとって安全な鎮痛薬なのか？		
	一高齢者大腿骨近位部骨折患者における		
	肝酵素上昇の発現頻度とそのリスク因子についての検討	廣瀬 正幸・他	939
連 載	いまさら聞けない英語論文の書き方 第24回		
	英文症例報告執筆マニュアル(3)	堀内 圭輔・他	946
連 載	やりなおし！ 医療制度 基本のき 第8回		
	労災保険の基礎知識	原田 昭	952
臨 床 経 験	院内CT, MRI画像診断システムの限界—転移性脊椎腫瘍に関して	田中 誠人・他	955
	切断指再接着における Delayed Replantation	鳥谷部 荘八・他	961
	肘部管症候群に対するインテグレーション法の有用性	多田 薫・他	967
	変形性膝関節症に対する多血小板血漿注射作製のための		
	採血前の有酸素運動の有効性	戸田 佳孝	971
症 例 報 告	頸椎ダンベル型腫瘍の術後に経験した		
	Remote Cerebellar Hemorrhage の2例	清水 知明・他	977
書 評	外科系医師のための臨床研究—手術を評価するアウトカム	佐藤 雅昭	982
	整形外科レジデントマニュアル 第2版	山下 敏彦	983

次号予告… 985 投稿規定… 986 文献の書き方… 987 あとがき… 988