

特集

ロボットリハビリテーション ー最近の進歩ー

企画・編集：山崎正志

- 5 introduction.....山崎正志
(501)
- 6 わが国で使用可能なロボットリハビリテーション機器.....田辺茂雄ほか
(502)
- 12 慢性期脊髄再生治療との併用を見据えた
(508) robot-assisted gait training の有効性と限界の検証.....大川原洋樹ほか
- 18 再生医療リハビリテーションによる脊髄損傷者の
(514) 歩行機能改善：臨床におけるロボティクス活用の意義.....河島則天ほか
- 26 脊髄損傷完全四肢麻痺・対麻痺者に対する
(522) 随意的麻痺肢訓練：Heterotopic triggered HAL (T-HAL) 法.....清水如代ほか
- 36 神経筋難病に対するロボットリハビリテーション：
(532) HAL[®] 医療用下肢タイプによるサイバニクス治療.....中島 孝
- 45 脳性麻痺患者に対するロボットリハビリテーション：
(541) 装着型サイボーグ HAL[®] の使用効果.....俣木優輝ほか
- 52 人工膝関節全置換術・膝前十字靱帯再建術術後の
(548) ロボットリハビリテーション.....六崎裕高ほか
- 62 肩・肘関節機能障害に対する
(558) ロボットリハビリテーション.....久保田茂希ほか
- 70 腕神経叢損傷に対する神経移行術後の
(566) ロボットリハビリテーション.....久保田茂希ほか
- 76 足関節および手指機能障害に対する
(572) ロボットリハビリテーション.....久保田茂希ほか



- 83 腰部装着型HAL[®]を用いたロボットリハビリテーションの応用：
(579) 慢性腰痛・ロコモティブシンドローム・廃用症候群への取り組み
.....三浦紘世ほか
- 88 ロボットリハビリテーションの臨床工学的解析：
(584) 筋シナジーの観点から
.....門根秀樹ほか

連載

- 96 話したくなる 整形外科 人物・用語ものがたり(第10回)
(592) 「人生最大の報酬とは、知的活動そのものである：
キュリー夫人のラジウム発見と被曝」.....小橋由紋子
- 98 伝わらないコトバたち(第10回)
(594) 「TUG(time up & go test)」.....村田幸佑
「腹圧を高める・腹筋群を収縮させる」.....池田信介
- 102 バックナンバー・次号予告
103 投稿・執筆規定
104 編集後記