

特集 椎間板の基礎と臨床

特集にあたって	中村雅也	5
椎間板変性における慢性炎症と各種ストレス	藤田順之	6
椎間板変性とオートファジー	由留部崇, 他	13
椎間板治療のバイオマテリアル開発	須藤英毅	19
神経根性疼痛や椎間板性腰痛に対する抗サイトカイン療法	大鳥精司, 他	23
椎間板変性に対する PRP 療法	川口航希, 他	29
椎間板ヘルニアに対するコンドリナーゼ療法	坂野友啓, 他	35
ヒトリコンビナント MMP-7 を用いた腰椎椎間板ヘルニアに対する 椎間板内治療	波呂浩孝	43
椎間板変性に対する細胞移植療法	小笠原頌太, 他	47
iPS 細胞を用いた椎間板再生治療の現状と展望	萩澤宏樹, 他	53

Nomade

医師の働き方改革に思う	相澤俊峰	3
-------------	------	---

次号予告	34	バックナンバー 特集一覧	61
学会・研究会事務局一覧	63	投稿規定	67
会告案内一覧	64	編集後記	68
読者の意見 (Letters to the Editor) 原稿募集	52		