

<原著>

1. Harada A, Okazaki E, Okada S, Tachibana T, Ohkawa Y. (2014). Production of a Monoclonal Antibody for C/EBP β : The Subnuclear Localization of C/EBP β in Mouse L929 Cells. *Monclon Antib Immunodiagn Immunother*. 33(1):34-7. doi: 10.1089/mab.2013.0069.
2. Kubota K, Doi T, Murata M, Kobayakawa K, Matsumoto Y, Harimaya K, Shiba K, Hashizume M, Iwamoto Y, Okada S. (2013). Disturbance of rib cage development causes progressive thoracic scoliosis: the creation of a nonsurgical structural scoliosis model in mice. *J Bone Joint Surg (Am)*. 95(18):e130. doi: 10.2106/JBJS.L.01381.
3. Kumamaru H, Saiwai H, Kubota K, Kobayakawa K, Yokota K, Ohkawa Y, Shiba K, Iwamoto Y, Okada S. (2013). Therapeutic activities of engrafted neural stem/precursor cells are not dormant in the chronically injured spinal cord. *Stem Cells*. 31(8):1535-47. doi: 10.1002/stem.1404.
4. Matsumoto Y, Takahashi Y, Harimaya K, Nakagawa T, Kawaguchi K, Okada S, Hayashida M, Doi T, Sakamoto A, Matsunobu T, Oda Y, Iwamoto Y. (2013). Dedifferentiated chondrosarcoma of the cervical spine: a case report. *World J Surg Oncol*. 11:32. doi: 10.1186/1477-7819-11-32.
5. Saiwai H, Kumamaru H, Ohkawa Y, Kubota K, Kobayakawa K, Yamada H, Yokomizo T, Iwamoto Y, Okada S. (2013). Ly6C+ Ly6G- Myeloid-derived suppressor cells play a critical role in the resolution of acute inflammation and the subsequent tissue repair process after spinal cord injury. *J Neurochem*. 125(1):74-88. doi: 10.1111/jnc.12135.
6. Takao T, Morishita Y, Okada S, Maeda T, Katoh F, Ueta T, Mori E, Yugue I, Kawano O, Shiba K. (2013). Clinical relationship between cervical spinal canal stenosis and traumatic cervical spinal cord injury without major fracture or dislocation. *Eur Spine J*. 22(10):2228-31. doi: 10.1007/s00586-013-2865-7.

<著書、総説>

なし

<学会発表>

海外学会発表

1. Kobayakawa K, Saiwai H, Kumamaru H, Kubota K, Ohkawa Y, Shiba K, Yokota Y, Iwamoto Y, Okada S. Hyperglycemia-induced microglial overactivation deteriorates the secondary injury via NF- κ B pathway after spinal cord injury. The 43th Annual Meeting of Society for Neuroscience, San Diego, 2013.11.12) (ポスター)
2. Yokota K, Kobayakawa K, Iwamoto Y, Okada S. Structural and functional changes of distal site to the lesion after chronic complete spinal cord injury. The 43th Annual Meeting of Society for Neuroscience, San Diego, 2013.11.12) (ポスター)

国内学会発表

1. 岡田誠司、熊丸浩仁、小早川和、横田和也、斎藤武恭、岩本幸英、第 28 回日本整形外科学会基礎学術集会、『慢性期脊髄損傷に対する神経幹細胞移植』、2013. 10. 17
2. 岡田誠司、熊丸浩仁、林田光正、松本嘉寛、播磨谷勝三、岩本幸英、第 42 回日本脊椎脊髄病学会、『セルソーターの脊髄再生研究への応用』、2013.4.25
3. 岡田誠司、第 48 回日本脊髄障害医学会、脊髄損傷に対する治験—ステロイド大量療法の歴史から学ぶ、2013.11.14
4. 岡田誠司、久保田健介、松本嘉寛、播磨谷勝三、岩本幸英、第 86 回日本整形外科学術集会、『手術加療を行った腰椎後縫靭帯骨化症の 10 例』、2013.5.24
5. 岡田誠司、久保田健介、松本嘉寛、播磨谷勝三、岩本幸英、第 86 回日本整形外科学術集会、『既存圧迫病変が非骨傷性頸髄損傷後の麻痺に与える影響』、2013.5.24

<招待講演、セミナー>

岡田誠司、第 35 回九州理学療法士・作業療法士合同学会 学会基調講演、『脊髄損傷に対する細胞移植治療研究の現状と展望』、2013. 11. 23

<研究助成金>

平成 25-27 年度 文部科学省科学研究補助金 若手研究 A 『細胞移植治療に於けるドナー・ホスト相互作用の解明と慢性期脊髄損傷研究への応用』 課題番号 25713053 研究代表者 岡田誠司

平成 25-26 年度 文部科学省科学研究補助金 新学術領域研究 『シナプス・ニューロサーキットパソロジーの創世』 公募研究 『トランスクリプトーム解析に拠る移植神経幹細胞のシナプス再生過程の解明』 研究代表者 岡田誠司

平成 23-25 年度 文部科学省科学研究補助金 挑戦的萌芽研究 『運動ニューロンの網羅的発現遺伝子解析によるリハビリテーション効率の定量化』 研究代表者 岡田誠司

<特許>

なし

<その他>

なし