

## 細胞療法部

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. Fujiwara SI, Fujishima N, Kanamori H, Ito M, Sugimoto T, Saito S, Sakaguchi T, Nagai K, Masuoka H, Nagai K, Morita A, Kino S, Tanaka A, Hasegawa Y, Yokohama A, Fujino K, Makino S, Matsumoto M, Takeshita A, Muroi K. Released washed platelet concentrates are effective and safe in patients with a history of transfusion reactions. *Transfus Apher Sci.* 57(6):746-751, 2018. (IF: 1.755) \*
2. Kobayashi Y, Ando K, Hata T, Imaizumi Y, Nagai K, Kamijyo R, Katoh T, Taguchi J, Itonaga H, Sato S, Sawayama Y, Miyazaki Y. Complete remission of pure white cell aplasia associated with thymoma after thymectomy and cyclosporine administration. *Int J Hematol.* 109(3):346-350, 2018. (IF: 1.942) \*
3. Kawane T, Qin X, Jiang Q, Miyazaki T, Komori H, Yoshida CA, Matsuura-Kawata VKDS, Sakane C, Matsuo Y, Nagai K, Maeno T, Date Y, Nishimura R, Komori T. Runx2 is required for the proliferation of osteoblast progenitors and induces proliferation by regulating Fgfr2 and Fgfr3. *Sci Rep.* 8(1):13551. doi: 10.1038/s41598-018-31853-0, 2018. (IF: 4.122) \*
4. Ikeda K, Ohto H, Okuyama Y, Yamada-Fujiwara M, Kanamori H, Fujiwara SI, Muroi K, Mori T, Kasama K, Iseki T, Nagamura-Inoue T, Fujii N, Ashida T, Kameda K, Kanda J, Hirose A, Takahashi T, Nagai K, Minakawa K, Tanosaki R. Adverse Events Associated With Infusion of Hematopoietic Stem Cell Products: A Prospective and Multicenter Surveillance Study. *Transfus Med Rev.* 32(3):186-194, 2018. (IF: 4.111) \*
5. Yanagisawa R, Koizumi T, Koya T, Sano K, Koido S, Nagai K, Kobayashi M, Okamoto M, Sugiyama H, Shimodaira S. WT1-pulsed Dendritic Cell Vaccine Combined with Chemotherapy for Resected Pancreatic Cancer in a Phase I Study. *Anticancer Res.* 38(4):2217-2225, 2018. (IF: 1.865) \*
6. Egashira K, Sumita Y, Zhong W, I T, Ohba S, Nagai K, Asahina I. Bone marrow concentrate promotes bone regeneration with a suboptimal-dose of rhBMP-2. *PLoS One.* 13(1): doi: 10.1371/journal.pone.0191099, 2018. (IF: 2.766) \*○★

##### A-e

1. Nagai K, Nakamura H, Koga Y, Harada H, Yakushiji C, Kino E, Tokunaga M, Yamaoka H and Miyazaki Y. The Usefulness of Improved, Newly Developed Polyolefin Container of Platelet, PO-100, with Higher Oxygen Permeability and Content. *Blood* 132:1261, 2018.
2. Ikeda K, Ohto H, Okuyama Y, Yamada-Fujiwara M, Kanamori H, Fujiwara S, Muroi K, Mori T, Kasama K, Iseki T, Nagamura-Inoue T, Fujii N, Ashida T, Kameda K, Kanda J, Hirose A, Takahashi T, Nagai K, Minakawa K and Tanosaki R. A Prospective, Multicenter Surveillance Study for Adverse Events Associated with Hematopoietic Stem Cell Infusion: Analysis of Pediatric and Low Body-Weight Recipients. *Blood* 132:2105, 2018.
3. Ishiyama Y, Fujiwara S, Fujishima N, Ito M, Sugimoto T, Saito S, Sakaguchi T, Nagai K, Masuoka H, Nagai K, Morita A, Kino S, Tanaka A, Hasegawa Y, Yokohama A, Fujino K, Shigeyoshi M, Matsumoto M, Takeshita A and Muroi K. Nationwide Survey on the Efficacy and Safety of Released Washed Platelet Concentrates. *Vox Sanguinis.* 113(S1):P-256, 2018.

#### B 邦文

##### B-a

1. 米村雄士、松本雅則、稲田英一、上田恭典、大石晃嗣、久保隆彦、熊川みどり、末岡榮三郎、園木孝志、長井一浩、藤島直仁、松下正. 科学的根拠に基づいた赤血球製剤の使用ガイドライン (改訂第2版). 日本輸血細胞治療学会誌 64 巻 6 号, 688-699 頁, 2018 年.

##### B-e

1. 長井一浩. 九州地区の医療機関における災害時輸血医療に関する態勢の現況と問題点 九州各県合同輸血療法委員会関係者会による調査報告. 日本救急医学会雑誌 29 巻 10 号, 604 頁, 2018 年.
2. 岡田怜美、高槻光寿、日高匡章、足立智彦、大野慎一郎、夏田孔史、長井一浩、武富紹信、奥村康、大段秀樹、江川裕人、奥田康司、藤堂省、江口晋. 免疫寛容導入を目指した制御性 T 細胞(T-reg)輸注療法を施行した成人人体肝移植の 1 例. 移植 53 巻総会臨時号, 505 頁, 2018 年.
3. 田中朝志、北澤淳一、高梨一夫、長井一浩、藤田浩、石田明、奥田誠. 供給体制の変革-医療機関との連携- 厚生労働省研究班での合理的な供給体制の検討. 血液事業 41 巻 2 号, 410 頁, 2018 年.
4. 池田和彦、奥山美樹、藤原実名美、金森平和、藤原慎一郎、室井一男、森毅彦、笠間絹代、井関徹、長村登紀子[井上]、藤井伸治、芦田隆司、亀田和明、廣瀬朝生、高橋 勉、長井一浩、皆川敬治、田野崎隆二、大戸齊、日本輸血・細胞治療学会細胞治療委員会幹細胞輸注の有害事象研究グループ. 造血幹細胞輸注関連有害事象の発生頻度とリスク因子前方視的多施設共同研究. 日本輸血細胞治療学会誌, 64 巻 2 号, 313 頁, 2018 年.

**研究業績集計表**

教室等名：603 細胞療法部

**論文数一覧**

	A-a	A-b	A-c	A-d	A-e	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	B-e	合計	総計
2018	6	0	0	0	3	9	6	1	0	0	0	4	5	14

**学会発表数一覧**

	A-a	A-b		合計		B-a	B-b		合計	総計
		シンポジウム	学会				シンポジウム	学会		
2018	0	0	3	3		0	0	5	5	8

**論文総数に係る教員生産係数一覧**

	$\frac{\text{欧文論文総数}}{\text{論文総数}}$	教員生産係数 (欧文論文)		$\frac{\text{SCI掲載論文数}}{\text{欧文論文総数}}$	教員生産係数 (SCI掲載論文)
2018	0.643	9		0.667	6

**Impact factor 値一覧**

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2018	16.561	16.561	2.76