

# 腫瘍医学

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Dotsu Y, Muraoka D, Ogo N, Sonoda Y, Yasui K, Yamaguchi H, Yagita H, Mukae H, Asai A, Ikeda H: Chemical augmentation of mitochondrial electron transport chains tunes T cell activation threshold in tumors. *Journal for immunotherapy of cancer* 10(2): 2022. doi: 10.1136/jitc-2021-003958. (IF: 10.9) ★\*
- 2 . Nagata Y, Kageyama S, Ishikawa T, Kokura S, Okayama T, Abe T, Murakami M, Otsuka K, Ariyoshi T, Kojima T, Taniguchi K, Kobayashi S, Shimada H, Yajima S, Suzuki T, Hirano S, Tsuchikawa T, Shichinohe T, Ueda S, Kanetaka K, Yoneda A, Wada H, Doki Y, Yamaue H, Katsuda M, Ohi M, Yasuda H, Kondo K, Kataoka M, Kodera Y, Koike M, Shiraishi T, Miyahara Y, Goshima N, Fukuda E, Yamaguchi K, Sato E, Ikeda H, Yamada T, Osako M, Hirai K, Miyamoto H, Watanabe T, Shiku H: Prognostic significance of NY-ESO-1 antigen and PIGR expression in esophageal tumors of CHP-NY-ESO-1-vaccinated patients as adjuvant therapy. *Cancer Immunology, Immunotherapy* 71(11): 2743-2755, 2022. doi: 10.1007/s00262-022-03194-5. (IF: 5.8) ◇\*
- 3 . Ishihara M, Kitano S, Kageyama S, Miyahara Y, Yamamoto N, Kato H, Mishima H, Hattori H, Funakoshi T, Kojima T, Sasada T, Sato E, Okamoto S, Tomura D, Nukaya I, Chono H, Mineno J, Muhammad Faris Kairi, Phuong Diem Hoang Nguyen, Yannick Simoni, Alessandra Nardin, Evan Newell, Michael Fehlings, Ikeda H, Watanabe T, Shiku H: NY-ESO-1-specific redirected T cells with endogenous TCR knockdown mediate tumor response and cytokine release syndrome. *Journal for immunotherapy of cancer* 10(6): 2022. doi: 10.1136/jitc-2021-003811. (IF: 10.9) ★◇\*
- 4 . Yoshinao Kubo, Kiyoshi Yasui, Mai Izumida, Hideki Hayashi, Toshiyuki Matsuyama: IDO1, FAT10, IFI6, and GILT Are Involved in the Antiretroviral Activity of  $\gamma$ -Interferon and IDO1 Restricts Retrovirus Infection by Autophagy Enhancement. *Cells* 11(14): 2240, 2022. doi: 10.3390/cells11142240. (IF: 6) ◇\*
- 5 . Okumura S, Ishihara M, Kiyota N, Yakushijin K, Takada K, Kobayashi S, Ikeda H, Endo M, Kato K, Kitano S, Matsumine A, Nagata Y, Kageyama S, Shiraishi T, Yamada T, Horibe, Takesako K, Miwa H, Watanabe T, Miyahara Y, Shiku H: Chimeric antigen receptor T-cell therapy targeting a MAGE A4 peptide and HLA-A\*02:01 complex for unresectable advanced or recurrent solid cancer: protocol for a multi-institutional phase 1 clinical trial. *BMJ Open* 12(11): e065109, 2022. doi: 10.1136/bmjopen-2022-065109. (IF: 2.9) ◇\*

### B 邦文

B-c

- 1 . 池田裕明,他共著: がんに対する宿主免疫応答 p11-18. 必修! 腫瘍免疫学, 金原出版株式会社: 2022.
- 2 . 池田裕明,他共著: 遺伝子導入T細胞による養子免疫療法 p532-537. 医学のあゆみ 281(5), 医歯薬出版株式会社: 2022.
- 3 . 池田裕明,他共著: がん細胞の遺伝子変異を認識する腫瘍浸潤リンパ球のTCRレパトアと認識抗原解析に基づく効果予測法の確立と、同定TCRによる革新的な個別がん免疫療法の開発 P44. 次世代がん医療創生研究事業 成果報告集, 日本医療研究開発機構: 2022.
- 4 . 池田裕明,他共著: 遺伝子改変免疫細胞療法の進展 p250-257. 腫瘍内科.29(2), 科学評論社: 2022.

B-e-2

- 1 . 中司交明,村田大輔,安井 潔,原田直純,澤田晋一,秋吉一成,永安 武,池田裕明: CHPナノゲルの標的分子の検索と、腫瘍関連マクロファージを標的とする新規免疫療法の開発. 日本がん免疫学会総会プログラム・抄録集 第26回: 90, 2022. ★◇
- 2 . 安井 潔,岡田怜美,江原大輔,魚谷周平,森 爽太,岡本幸子,峰野純一,村岡大輔,江口 晋,室田浩之,池田裕明: 腫瘍不均一性の克服へ向けた「ステルスT細胞」を用いたがん免疫療法の開発. 日本がん免疫学会総会プログラム・抄録集 第26回: 135, 2022. ★◇
- 3 . 道津洋介,村岡大輔,園田祐大,小郷尚久,浅井章良,八木田秀雄,迎 寛,池田裕明: ミトコンドリア電子伝達系を介してT細胞の活性化閾値を改善する新基軸代謝化合物を用いたがん免疫療法の開発. 日本がん免疫学会総会プログラム・抄録集 第26回: 95, 2022. ★◇
- 4 . 影山慎一,宮原慶裕,石原幹也,岡本幸子,戸村大介,糠谷育衛,蝶野英人,峰野純一,渡辺 隆,池田裕明,珠玖 洋: NY-ESO-1/TCR-T細胞輸注後のサイトカイン放出症候群に関連するT細胞特性. 日本がん免疫学会総会プログラム・抄録集 第26回: 132, 2022. ★◇
- 5 . 永田康浩,影山慎一,宮原慶裕,山田知美,大佐古昌治,宮本 博,渡辺 隆,池田裕明,珠玖 洋: CHP-NY-ESO-1の臨床効果とPIGR遺伝子発現および抗原特異的IgAの関連-食道癌術後補助がんワクチン臨床試験の探索的研究より-. 日本がん免疫学会総会プログラム・抄録集 第26回: 138, 2022. ★◇

6. : Harnessing TCR-T therapy to overcome personalization and tumor heterogeneity. 日本遺伝子細胞治療学会学術集会プログラム 第28回: 24, 2022. ★◇
7. 村岡大輔,道津洋介,小郷尚久,園田雄大,八木田秀雄,松下和博,浅井章良,池田裕明: ミトコンドリア電子伝達系活性化化合物は腫瘍浸潤T細胞の活性化閾値を改善し抗腫瘍効果を導く. 日本癌学会総会記事 第81回: 211, 2022. ★◇
8. 安井 潔,岡田怜美,江原大輔,岡本幸子,峰野純一,村岡大輔,江口 晋,池田裕明: 腫瘍不均一性の克服に向けた「ステルス T細胞」を用いたがん免疫療法の開発. 日本癌学会総会記事 第81回: 188, 2022. ★◇
9. 江原大輔,山口小百合,安井 潔,村岡大輔,岡本幸子,峰野純一,室田浩之,池田裕明: 免疫細胞死誘導剤(IDI)による腫瘍不均一性を克服する養子免疫療法の開発. 日本癌学会総会記事 第81回: 188, 2022. ★◇
10. 中司交明,村岡大輔,安井 潔,原田直純,澤田晋一,秋吉一成,永安 武,池田裕明: がん免疫療法における腫瘍関連マクロファージを標的とする DDS である「CHP ナノゲル」の標的分子の同定. 日本癌学会総会記事 第81回: 242, 2022. ★◇

## 論文研究業績集計表

### 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
2022	5	0	0	0	0	5	5	0	0	4	0	10	14	19

### 学会発表数一覧

	A-a	A-b シンポ <sup>®</sup> ジウム	A-b 学会	合計	B-a	B-b シンポ <sup>®</sup> ジウム	B-b 学会	合計	総計
2022	1	0	0	1	3	0	8	11	12

### 論文総数に係る教員生産係数一覧

	欧文論文総数 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI 掲載論文数 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI 掲載論文)
2022	0.263	2.500	1.000	2.500

### Impact Factor値一覧

	Impact Factor	教員当たりのImpact Factor	論文当たりのImpact Factor
2022	36.500	18.250	7.300