

腫瘍医学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Dotsu Y, Fukuda M, Honda N, Gyotoku H, Kohno Y, Suyama T, Umeyama Y, Taniguchi H, Takemoto S, Yamaguchi H, Miyazaki T, Sakamoto N, Obase Y, Ikeda H, Ashizawa K, Mukae H: Dabrafenib and trametinib therapy in an elderly patient with non-small cell lung cancer harboring the BRAF V600E mutation. *Thoracic Cancer* 12(2): 272-276, 2021. doi: 10.1111/1759-7714.13756. (IF: 3.223)
2. Dotsu Y, Yamaguchi H, Fukuda M, Suyama T, Honda N, Umeyama Y, Taniguchi H, Gyotoku H, Takemoto S, Tagawa R, Ogata R, Tomono H, Shimada M, Senju H, Nakatomi K, Nagashima S, Soda H, Ikeda H, Ashizawa K, Mukae H: Real-World Incidence of Febrile Neutropenia among Patients Treated with Single-Agent Amrubicin: Necessity of the Primary Prophylactic Administration of Granulocyte Colony-Stimulating Factor. *Journal of Clinical Medicine* 10(18): 4221, 2021. doi: 10.3390/jcm10184221. (IF: 4.964)
3. Yoneda M, Yasui K, Nakagawa T, Hattori N, Ito T: Nucleosome assembly protein 1 (NAP-1) is a regulator of histone H1 acetylation. *Journal of biochemistry* : 2021. doi: 10.1093/jb/mvab098. (IF: 2.116)

B 邦文

B-c

1. 安井潔, 池田裕明: 固形がんを標的としたCAR-T細胞療法CAR-T therapy targeting solid tumor. *BIO Clinica* : 2021.
2. 池田裕明: がんと免疫. 新臨床腫瘍学 改訂第6版, 南江堂: 55-61, 2021.
3. 池田裕明: 遺伝子改変T細胞療法. 医学のあゆみ(別冊)臨床医が知っておくべき免疫学のいま: 104-109, 2021.

B-e-2

1. 安井潔, MENG xiangyue, 岡田怜美, 岡本幸子, 峰野純一, 村岡大輔, 珠玖洋, 江口晋, 池田裕明: 独自siRNAベクターによるMHC class I発現抑制「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25回: 153, 2021.
2. 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: 低分子化合物によるミトコンドリア機能の制御は、不十分な抗原刺激下におけるT細胞をも活性化し、抗PD-1抗体療法の有効性を導く. 日本がん免疫学会総会プログラム・抄録集 第25回: 133, 2021.
3. 江原大輔, 山口小百合, 安井潔, 村岡大輔, 室田浩之, 池田裕明: フェロトシス誘導材を用いた腫瘍不均一性を克服する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25回: 132, 2021.
4. 百瀬文康, 中井貴士, 白木広治, 福本圭介, 勝又徹, 藪内昂平, 村岡大輔, 林妙, 池田裕明, 珠玖洋: ヒアルロン酸ナノゲルワクチンとTCR-T細胞併用は所属リンパ節で強力に腫瘍抗原特異的CTLを誘導し、抗PD-1抵抗性腫瘍を消失させる. 日本がん免疫学会総会プログラム・抄録集 第25回: 143, 2021.
5. 中司交明, 村岡大輔, 鄧思拓, 道津洋介, 安井潔, 澤田晋一, 秋吉一成, 池田裕明: 腫瘍関連マクロファージを標的とした抗原送達に参与する分子の探索. 日本癌学会総会記事 第80回: 102, 2021.
6. 江原大輔, 山口小百合, 安井潔, 村岡大輔, 室田浩之, 池田裕明: フェロトシス現象を利用した腫瘍不均一性を克服するがん免疫療法. 日本癌学会総会記事 第80回: 104, 2021.
7. 鄧思拓, 村岡大輔, 池田裕明: 抗原非依存的腫瘍殺傷を介したヘテロ性腫瘍に対する養子免疫療法の開発. 日本癌学会総会記事 第80回: 104, 2021.
8. 池田裕明: TCR-T細胞療法の臨床開発. 日本癌学会総会記事 第80回: 151, 2021.
9. 池田裕明: 非自己のリンパ球を用いたがん免疫療法の開発. 日本組織適合性学会誌 28(2): 44, 2021.
10. 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: 低分子化合物によるミトコンドリアのエネルギー代謝調節は、低免疫原性腫瘍においてもPD-1抗体療法抵抗性を感受性へと転換する. 日本癌学会総会記事 第80回: 106, 2021.
11. 百瀬文康, 中井貴士, 白木広治, 福本圭介, 勝又徹, 藪内昂平, 村岡大輔, 池田裕明, 珠玖洋: ヒアルロン酸ナノゲルワクチンは所属リンパ節で強力にネオアンチゲン特異的CTLを誘導し抗PD-1治療抵抗性腫瘍を消失させる. 日本癌学会総会記事 第80回: 87, 2021.

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会

0	0	0	0	2	10
---	---	---	---	---	----

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
池田裕明・教授	副理事長	日本がん免疫学会
池田裕明・教授	財務委員	日本遺伝子細胞治療学会
池田裕明・教授	Cancer Science Associate Editor	日本癌学会
池田裕明・教授	評議員	日本癌学会
池田裕明・教授	理事	日本がん免疫学会
池田裕明・教授	評議員	日本遺伝子細胞治療学会
池田裕明・教授	WSコーディネーター	第50回日本免疫学会
池田裕明・教授	安全評価委員	ノルミュンバイオテック株式会社

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
池田裕明・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	代表	次世代がん医療創生研究事業「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」
池田裕明・教授	長崎大学	代表	長崎大学第三期中期目標・中期計画における重点研究課題研究費「個別がん医療のトランスレーショナル・リサーチ実践を目指した基盤構築」
池田裕明・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「非自己デザイナー細胞による難治性腫瘍に対する免疫細胞療法の開発」
池田裕明・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「標的抗原欠損バリエントを含む腫瘍に対する効果的な新規細胞輸注療法の開発」
池田裕明・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	革新的がん医療実用化研究事業「MAGE-A4抗原を発現する切除不能進行・再発腫瘍に対するCAR-T細胞療法の医師主導第I相治験」
池田裕明・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	医療研究開発革新基盤創成事業「COVID-19予防のためのナノ粒子型蛋白ワクチンの開発」
池田裕明・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「IRF発現調節とステルス化による有効な抗腫瘍T細胞輸注療法の開発」
池田裕明・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	先端的バイオ創薬等基盤技術開発事業「難治性がんを標的とした先端的がん特異的抗体創製基盤技術開発とその医療応用」
安井潔・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「標的抗原欠損バリエントを含む腫瘍に対する効果的な新規細胞輸注療法の開発」
安井 潔・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「IRF発現調節とステルス化による有効な抗腫瘍T細胞輸注療法の開発」
村岡大輔・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「標的抗原欠損バリエントを含む腫瘍に対する効果的な新規細胞輸注療法の開発」
村岡大輔・准教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	医療研究開発革新基盤創成事業「COVID-19予防のためのナノ粒子型蛋白ワクチンの開発」

村岡大輔・准教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	医療研究開発革新基盤創成事業「腫瘍関連マクロファージ選択的ナノゲルDDSによる新規がん免疫療法の開発」
村岡大輔・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 挑戦的研究(萌芽) 「様々な免疫原性の腫瘍細胞が混在するヘテロジニアスな難治性腫瘍に対する治療法の開発」
村岡大輔・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究 (B) 「新規複合がん免疫療法の開発を指向した創薬基盤研究」
村岡大輔・准教授	長崎大学	代表	新型コロナウイルスワクチン開発及び感染症研究への寄附金利用「変異型SARS-CoV2に対するワクチンの開発研究」
池田裕明・教授	タカラバイオ社	siTCR技術を用いた、がんに対する細胞輸注療法の開発	
池田裕明・教授 村岡大輔・准教授 安井 潔・助教	三重大学	難治性がんに対する先端的ながん免疫療法の開発	

特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
池田裕明・教授 村岡大輔・准教授	リンパ球機能亢進剤、リンパ球介在型がん治療法の治療剤との併用剤、及びリンパ球のミトコンドリア機能亢進剤	2021年12月16日	取得	特願2021-203972
村岡大輔・准教授	多疫多糖受容体に特異的に結合する多糖ナノ粒子	2021年8月17日	取得	特願2021-132504

その他

非常勤講師

氏名・職	職 (担当科目)	関 係 機 関 名
池田裕明・教授	非常勤講師 (歯科東洋医学)	長崎大学歯学部
池田裕明・教授	非常勤講師 (生化学)	島根大学
村岡大輔・准教授	非常勤講師 (免疫学)	東洋大学