

2022年3月9日

各位

会社名 ブライトパス・バイオ株式会社
代表者名 代表取締役社長 永井 健一
 (コード番号: 4594 東証マザーズ)
問合せ先 管理部長 吉田 哲也
 (irpr@brightpathbio.com)

BP2301 など計4件の非臨床研究成果を AACR 2022 で発表します

当社が研究開発を進めている BP2301(HER2 CAR-T 細胞療法)、BP1200 (抗 CD73 抗体) ならびに BP1209 (個別化ネオアンチゲン・ワクチン) に関する2件、計4件の非臨床研究成果について、米国癌研究会議 (American Association for Cancer Research: AACR) 年次会議 2022 において発表します。米国癌研究会議の公開開始時刻に合わせて、公表資料を当社ホームページに掲載します。

【発表演題】

・ Development of piggyBac transposon-mediated HER2-CAR-T cells for the treatment of solid tumors (発表番号: 5570)

piggyBac トランスポゾンを利用した HER2-CAR-T (BP2301) の固形がんを対象とした開発

<https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/10517/presentation/18679>

発表時間: 日本時間 4月9日 (土) 午前3時~午前4時 (米国中部標準時間 4月8日 (金) 午後0時~午後1時)

・ A novel computational pipeline supported with in vivo T cell induction data for identification and validation of neoantigens (発表番号: 6389)

in vivo T 細胞誘導データに基づく当社独自のネオアンチゲン解析パイプラインの構築

<https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/10517/presentation/21653>

発表時間: 日本時間 4月9日 (土) 午前3時~午前4時 (米国中部標準時間 4月8日 (金) 午後0時~午後1時)

・ A novel therapeutic antibody against CD73 that ameliorates the tumor microenvironment and improves the efficacy of cancer immunotherapy (発表番号: 2905/20)

新規抗体医薬 BP1200 は CD73 を標的として腫瘍微小環境を改善し、抗腫瘍効果を高める

<https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/10517/presentation/16939>

発表時間: 日本時間 4月13日 (水) 午前0時~午前3時30分 (米国中部標準時間 4月12日 (火) 午前9時~午後0時30分)

【発表演題】

・ Personalized neoantigen cancer vaccine assembled on DC targeting antibody improves cancer immunity (発表番号：3552/2)

BP1209 個別化ネオアンチゲン・ワクチンは樹状細胞を標的として高い抗腫瘍効果を発揮する

<https://www.abstractsonline.com/pp8/#!/10517/presentation/16976>

発表時間：日本時間 4 月 13 日 (水) 午前 4 時 30 分～午前 8 時 (米国中部標準時間 4 月 12 日 (火) 午後 1 時 30 分～午後 5 時)

AACR のリンク

<https://www.aacr.org/professionals/>

【問い合わせ先】

ブライトパス・バイオ株式会社 管理部

E-mail: irpr@brightpathbio.com

<https://www.brightpathbio.com>

以上