

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局



(10) 国际公布号
WO 2023/006120 A1

(43) 国际公布日
2023 年 2 月 2 日 (02.02.2023)

(51) 国际专利分类号:

C07K 14/705 (2006.01) *C07K 16/08* (2006.01)
C07K 14/715 (2006.01) *C12N 15/85* (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01) *A61K 35/17* (2015.01)

浙江省杭州市滨江区滨安路 658 号 1 号楼
2 楼 208, Zhejiang 310052 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/109558

(22) 国际申请日: 2022 年 8 月 1 日 (01.08.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202110877843.X 2021 年 7 月 30 日 (30.07.2021) CN

(71) 申请人: 羿尊生物医药 (浙江) 有限公司 (ST
PHI THERAPEUTICS CO., LTD) [CN/CN]; 中国浙
江省杭州市滨江区滨安路 658 号 1 号楼 2
楼 208, Zhejiang 310052 (CN)。

(74) 代理人: 北京植众德本知识产权代理有限公司
(MERITS IP LTD.); 中国北京市海淀区中关村东路
18 号 1 号楼 11 层 C-1206-36, Beijing 100083 (CN)。

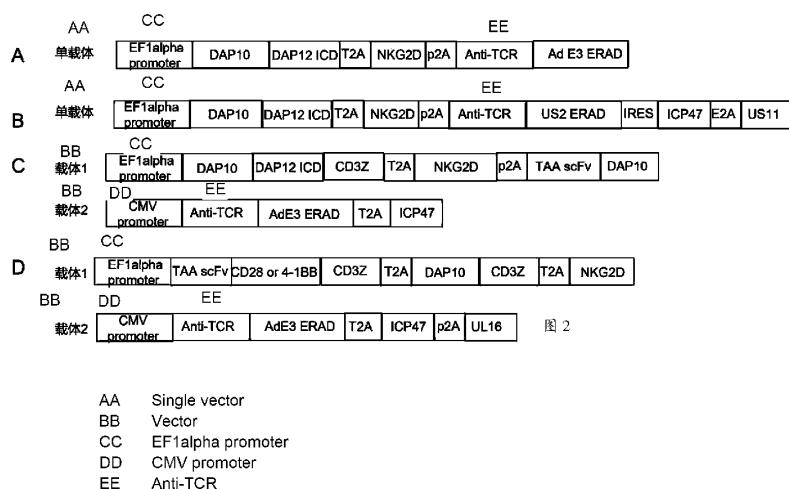
(81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家
保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG,
BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU,
CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ,
IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ,
LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK,
MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA,
PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ,
UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

(72) 发明人: 刘凌峰 (LIU, Lingfeng); 中国浙江省杭州
市滨江区滨安路 658 号 1 号楼 2 楼 208, Zhejiang
310052 (CN)。 钟文婷 (ZHONG, Wenting); 中国

(84) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的地区
保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ,
NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM,
AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG,

(54) Title: UNIVERSAL T CELL AND APPLICATION THEREOF

(54) 发明名称: 通用型 T 细胞及其应用



(57) Abstract: Provided are a universal T cell (CNK-UT) and an application thereof. The CNK-UT has the broad-spectrum ability to recognize and kill tumor cells and virus-infected cells.

(57) 摘要: 提供了一种通用型 T 细胞 (CNK-UT) 及其应用。所述 CNK-UT 具有广谱的肿瘤细胞和病毒感染细胞识别和杀伤能力。

[见续页]

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT,
RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布：

- 包括国际检索报告(条约第21条(3))。
- 包括说明书序列表部分(细则5.2(a))。