

(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 2021/213475 A1

(43) 国际公布日
2021 年 10 月 28 日 (28.10.2021) WIPO | PCT

(51) 国际专利分类号:
C07K 16/46 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)

AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, 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)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/089059

(22) 国际申请日: 2021 年 4 月 22 日 (22.04.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010324783.4 2020 年 4 月 22 日 (22.04.2020) CN
202110270671.X 2021 年 3 月 12 日 (12.03.2021) CN

本国际公布:

- 包括国际检索报告 (条约第 21 条 (3))。
- 包括按细则 13 之二规定在说明书以外提交的关于生物材料保藏的说明 (细则 13 之二, 4(d) (i) 和 48.2(a) (viii))。

(71) 申请人: 中山康方生物医药有限公司
(AKESO BIOPHARMA, INC) [CN/CN]; 中国广东省
省中山市火炬开发区神农路 6 号,
Guangdong 528437 (CN)。

(72) 发明人: 张鹏(ZHANG, Peng); 中国广东省中山市
火炬开发区神农路 6 号, Guangdong 528437 (CN)。
李百勇(LI, Baiyong); 中国广东省中山市火炬开
发区神农路 6 号, Guangdong 528437 (CN)。 夏瑜
(XIA, Yu); 中国广东省中山市火炬开发区神农
路 6 号, Guangdong 528437 (CN)。 王忠民(WANG,
Zhongmin); 中国广东省中山市火炬开发区神
农路 6 号, Guangdong 528437 (CN)。

(74) 代理人: 北京科穗律师事务所(BEIJING C&S LAW
FIRM); 中国北京市海淀区西三环北路 87 号
3 层 310311B, Beijing 100089 (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,
CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT,
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。

(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,

(54) Title: ANTI-CD73-ANTI-PD-1 BISPECIFIC ANTIBODY AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 抗 CD73-抗 PD-1 双特异性抗体及其用途

(57) Abstract: Provided are an anti-CD73-anti-PD-1 bispecific antibody, a pharmaceutical composition thereof and a use thereof.

(57) 摘要: 提供了抗 CD73-抗 PD-1 双特异性抗体、其药物组合物及用途。



WO 2021/213475 A1