

(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 2023/185732 A1

(43) 国际公布日
2023 年 10 月 5 日 (05.10.2023)

(51) 国际专利分类号:

A61K 9/08 (2006.01) *A61K 39/395* (2006.01)
A61K 9/19 (2006.01) *C07K 16/28* (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01) *C07K 16/46* (2006.01)
A61M 5/31 (2006.01) *C12N 15/63* (2006.01)
A61M 5/178 (2006.01) *C12N 15/13* (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW,
MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧
亚 (AM, 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, ME, 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/CN2023/084070

(22) 国际申请日: 2023 年 3 月 27 日 (27.03.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202210311376.9 2022年3月28日 (28.03.2022) CN

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))。

(71) 申请人: 信达生物制药(新加坡)有限
公司(INNOVENT BIOLOGICS (SINGAPORE) PTE.
LTD.) [SG/SG]; 新加坡美芝路38号南海滩大
厦#29-11, JIANGSU 189767 (SG)。

(72) 发明人: 丁雪健(DING, Xuejian); 中国江苏省
苏州市苏州工业园区东平街168号, JIANGSU
215123 (CN)。 马一冬(MA, Yidong); 中国江
苏省苏州市苏州工业园区东平街168
号, JIANGSU 215123 (CN)。

(74) 代理人: 北京市中咨律师事务所(ZHONGZI LAW
OFFICE); 中国北京市西城区平安里西大街26
号新时代大厦7层, Beijing 100034 (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, MG, MK, MN,
MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA,
PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD,

(54) Title: PREPARATIONS CONTAINING ANTI-CLAUDIN18.2/CD3 BISPECIFIC ANTIBODY, PREPARATION METHOD THEREFOR AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 包含抗Claudin18.2和CD3双特异性抗体的制剂及其制备方法和用途

(57) Abstract: The present invention relates to preparations containing an anti-CLDN18.2/CD3 antibody, in particular to pharmaceutical preparations comprising an anti-CLDN18.2/CD3 antibody, a buffer, a stabilizer and a surfactant. In addition, the present invention also relates to the use of the preparations in disease treatment or prevention.

(57) 摘要: 本发明涉及包含抗CLDN18.2/CD3的制剂, 尤其涉及包含抗CLDN18.2/CD3、缓冲剂、稳定剂和表面活性剂的药物制剂。此外, 本发明还涉及这些制剂的疾病治疗或预防用途。



WO 2023/185732 A1