

(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 2024/017331 A1

(43) 国际公布日
2024 年 1 月 25 日 (25.01.2024)

(51) 国际专利分类号:

C07K 16/26 (2006.01) *A61P 31/00* (2006.01)
C12N 15/13 (2006.01) *A61P 3/10* (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01) *A61P 9/04* (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01) *A61P 9/10* (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01) *A61P 7/10* (2006.01)
A61P 17/02 (2006.01) *A61P 13/12* (2006.01)
A61P 39/02 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/108389

(22) 国际申请日: 2023 年 7 月 20 日 (20.07.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202210863441.9 2022 年 7 月 20 日 (20.07.2022) CN

(71) 申请人: 上海济煜医药科技有限公司(SHANGHAI JEMINCARE PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [CN/CN]; 中国上海市浦东新区自由贸易试验区哈雷路 1118 号 1 幢 1 楼, Shanghai 201203 (CN)。

(72) 发明人: 郑云程(ZHENG, Yuncheng); 中国上海市浦东新区自由贸易试验区哈雷路 1118 号 1 幢 1 楼, Shanghai 201203 (CN)。邓俗俊(DENG, Sujun); 中国上海市浦东新区自由贸易试验区哈雷路 1118 号 1 幢 1 楼, Shanghai 201203 (CN)。杨欣秀(YANG, Xinxu); 中国上海市浦东新区自由贸易试验区哈雷路 1118 号 1 幢 1 楼, Shanghai 201203 (CN)。王宗达(WANG, Zongda); 中国上海市浦东新区自由贸易试验区哈雷路 1118 号 1 幢 1 楼,

Shanghai 201203 (CN)。顾春银(GU, Chunyin); 中国上海市浦东新区自由贸易试验区哈雷路 1118 号 1 幢 1 楼, Shanghai 201203 (CN)。

(74) 代理人: 北京知元同创知识产权代理事务所(普通合伙)(BEIJING ORIGINTELLIGENCE IP LAW FIRM); 中国北京市海淀区上地东路 35 号院 1 号楼 4 层 3-509, Beijing 100085 (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, 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)。

(54) Title: ANTI-ADRENOMEDULIN NON-NEUTRALIZING ANTIBODY, METHOD FOR PREPARING SAME, AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 一种抗肾上腺髓质素非中和抗体、其制备方法及应用

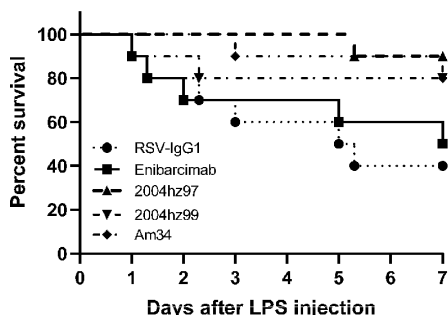


图 2

(57) Abstract: The present invention belongs to the fields of bioengineering and biological treatment. Disclosed are an anti-ADM monoclonal antibody or a fragment thereof and a pharmaceutical composition, a detection reagent, or a kit comprising the monoclonal antibody or the fragment thereof. Further disclosed is use of the monoclonal antibody or the fragment thereof in the preparation of a drug.

(57) 摘要: 本发明属于生物工程和生物治疗领域, 公开了一种抗ADM单克隆抗体或其片段, 以及包含所述单克隆抗体或其片段的药物组合物、检测试剂或套装药盒, 本发明还公开了所述单克隆抗体或其片段在制备药物中的应用。

[见续页]

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))。