

(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 2025/002352 A1

(43) 国际公布日
2025 年 1 月 2 日 (02.01.2025)

(51) 国际专利分类号:

A61K 9/51 (2006.01) **A61K 47/14** (2017.01)
C07C 229/12 (2006.01) **A61K 47/28** (2006.01)
C07C 229/16 (2006.01) **A61K 9/127** (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/102386

(22) 国际申请日: 2024 年 6 月 28 日 (28.06.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202310780219.7 2023年6月28日 (28.06.2023) CN

(71) 申请人: 上海瑞宏迪医药有限公司(**SHANGHAI REGENEAL THERAPIES CO., LTD.**) [CN/CN]; 中国上海市浦东新区自由贸易试验区新金桥路 27 号 13 号楼 2 楼, Shanghai 201206 (CN)。

(72) 发明人: 刘崇懿(**LIU, Chongyi**); 中国上海市浦东新区自由贸易试验区新金桥路 27 号 13 号楼 2 楼, Shanghai 201206 (CN)。唐晓娇(**TANG, Xiaojiao**); 中国上海市浦东新区自由贸易试验区新金桥路 27 号 13 号楼 2 楼, Shanghai 201206 (CN)。孙海伟(**SUN, Haiwei**); 中国上海市浦东新区自由贸易试验区新金桥路 27 号 13 号楼 2 楼, Shanghai 201206 (CN)。匡婧文(**KUANG, Jingwen**); 中国上海市浦东新区自由贸易试验区新金桥路 27 号 13 号楼 2 楼, Shanghai 201206 (CN)。王勤(**WANG, Qin**); 中国上海市浦东新区自由贸易试验区新金桥路 27 号 13 号楼 2 楼, Shanghai 201206 (CN)。祝令建(**ZHU, Lingjian**); 中国上海市浦东新区自由贸易试验区新金桥路 27 号 13 号楼 2 楼, Shanghai 201206 (CN)。姜军(**JIANG, Jun**); 中国上海市浦东新区自由贸易试验区新金桥路 27 号 13 号楼 2 楼, Shanghai 201206 (CN)。黄建(**HUANG, Jian**); 中国上海市浦东新区自由贸易试验区新金桥路 27 号 13 号楼 2 楼, Shanghai 201206 (CN)。宁威(**NING, Wei**); 中国上海市浦东新区自由贸易试验区新金桥路 27 号 13 号楼 2 楼, Shanghai 201206 (CN)。廖成(**LIAO,**

Cheng); 中国上海市浦东新区自由贸易试验区新金桥路 27 号 13 号楼 2 楼, Shanghai 201206 (CN)。

(74) 代理人: 北京戈程知识产权代理有限公司(**GE CHENG & CO., LTD.**); 中国北京市东城区东长安街 1 号东方广场东三办公楼 10 层, Beijing 100738 (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)。

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))。

(54) Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING CATIONIC LIPID AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 一种含有阳离子脂质的药物组合物及其用途

(57) Abstract: A pharmaceutical composition containing a cationic lipid and the use thereof. Specifically, provided are a pharmaceutical composition comprising a carrier, the carrier comprising a cationic lipid, and the molar percentage of the cationic lipid to the carrier being greater than or equal to 10% and less than 50%.

(57) 摘要: 一种含有阳离子脂质的药物组合物及其用途, 具体而言, 提供一种药物组合物, 其包含载体, 载体包含有阳离子脂质, 阳离子脂质与载体摩尔百分比大于等于 10%, 且小于 50%。



WO 2025/002352 A1