

(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 2023/274117 A1

(43) 国际公布日
2023 年 1 月 5 日 (05.01.2023)

(51) 国际专利分类号:
A61K 31/428 (2006.01) *A61P 25/04* (2006.01)
A61K 31/197 (2006.01)

SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ,
UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/101423

(22) 国际申请日: 2022 年 6 月 27 日 (27.06.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202110742036.7 2021 年 7 月 1 日 (01.07.2021) CN

(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,
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)。

(71) 申请人: 南京宁丹新药技术有限公司
(NEURODAWN PHARMACEUTICAL CO., LTD.)
[CN/CN]; 中国江苏省南京市江宁区天元东路1009
号创业大厦3层L3244, Jiangsu 211199 (CN)。

本国际公布:
— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

(72) 发明人: 李福龙(LI, Fulong); 中国江苏省南京市栖霞区纬地路9号E2栋4楼, Jiangsu 210046 (CN)。
张正平(ZHANG, Zhengping); 中国江苏省南京市栖霞区纬地路9号E2栋4楼, Jiangsu 210046 (CN)。
方芳(FANG, Fang); 中国江苏省南京市栖霞区纬地路9号E2栋4楼, Jiangsu 210046 (CN)。 杨维东(YANG, Weidong); 中国江苏省南京市栖霞区纬地路9号E2栋4楼, Jiangsu 210046 (CN)。 陈荣(CHEN, Rong); 中国江苏省南京市栖霞区纬地路9号E2栋4楼, Jiangsu 210046 (CN)。 杨士豹(YANG, Shibao); 中国江苏省南京市栖霞区纬地路9号E2栋4楼, Jiangsu 210046 (CN)。

(74) 代理人: 北京集佳知识产权代理有限公司
(UNITALEN ATTORNEYS AT LAW); 中国北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场7层, Beijing 100004 (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, 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,

(54) Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 一种药物组合物及其用途

(57) Abstract: The present invention relates to a composition of (S)-3-aminomethyl-5-methylhexanoic acid or a pharmaceutically acceptable salt thereof, and riluzole. The composition has broad application prospects in the preparation of a drug for treating neuropathic pain.

(57) 摘要: 本发明涉及一种(S)-3-氨基-5-甲基己酸或其在药学上可接受的盐和利鲁唑的组合物, 所述组合物在制备治疗神经病理性疼痛药物中有着广阔的应用前景。

WO 2023/274117 A1