

(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 2024/255820 A1

(43) 国际公布日
2024 年 12 月 19 日 (19.12.2024)

- (51) 国际专利分类号:
A23L 33/125 (2016.01) *A61P 39/06* (2006.01)
A61K 36/068 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2024/099118
- (22) 国际申请日: 2024 年 6 月 14 日 (14.06.2024)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202310716796.X 2023年6月15日 (15.06.2023) CN
- (71) 申请人: 杭州中美华东制药有限公司 (HANGZHOU ZHONGMEIHUADONG PHARMACEUTICAL JIANGDONG CO., LTD) [CN/CN]; 中国浙江省杭州市杭州大江东产业集聚区梅林大道 7278 号, Zhejiang 311500 (CN)。杭州中美华东制药有限公司 (HANGZHOU ZHONGMEIHUADONG PHARMACEUTICAL CO., LTD) [CN/CN]; 中国浙江省杭州市拱墅区莫干山路 866 号祥符桥, Zhejiang 310011 (CN)。
- (72) 发明人: 许峰 (XU, Feng); 中国浙江省杭州市杭州大江东产业集聚区梅林大道 7278 号, Zhejiang

311500 (CN)。滕毅 (TENG, Yi); 中国浙江省杭州市杭州大江东产业集聚区梅林大道 7278 号, Zhejiang 311500 (CN)。王鸿艳 (WANG, Hongyan); 中国浙江省杭州市杭州大江东产业集聚区梅林大道 7278 号, Zhejiang 311500 (CN)。张辉 (ZHANG, Hui); 中国浙江省杭州市杭州大江东产业集聚区梅林大道 7278 号, Zhejiang 311500 (CN)。张璇 (ZHANG, Xuan); 中国浙江省杭州市杭州大江东产业集聚区梅林大道 7278 号, Zhejiang 311500 (CN)。陈志杰 (CHEN, Zhijie); 中国浙江省杭州市杭州大江东产业集聚区梅林大道 7278 号, Zhejiang 311500 (CN)。李雅佩 (LI, Yapei); 中国浙江省杭州市杭州大江东产业集聚区梅林大道 7278 号, Zhejiang 311500 (CN)。王洁 (WANG, Jie); 中国浙江省杭州市杭州大江东产业集聚区梅林大道 7278 号, Zhejiang 311500 (CN)。姜辉 (JIANG, Hui); 中国浙江省杭州市杭州大江东产业集聚区梅林大道 7278 号, Zhejiang 311500 (CN)。

- (74) 代理人: 北京开阳星知识产权代理有限公司 (BEIJING MIZAR STAR INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY CO., LTD.); 中国北京市海淀区西三环北路 89 号中国外文大厦 A 座 604, Beijing 100089 (CN)。

(54) Title: CORDYCEPS SINENSIS FERMENTATION COMPOSITION

(54) 发明名称: 一种冬虫夏草发酵组合物

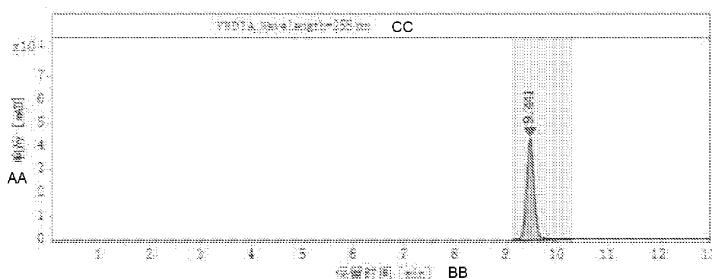


图 1

AA Response [mAU]
BB Retention time [min]
CC VWD1A, Wavelength=255 nm

(57) Abstract: A Cordyceps sinensis fermentation composition, comprising 1 wt% or more, preferably 1-6 wt%, preferably 2-5 wt%, and further preferably 2.5-4 wt% of erythritol. The Cordyceps sinensis fermentation composition has an excellent antioxidant effect and also has a synergistic technical effect.

(57) 摘要: 一种冬虫夏草发酵组合物, 其含有 1wt% 以上的赤藓醇, 优选 1-6wt%, 优选 2-5wt%, 进一步优选 2.5-4wt%, 该冬虫夏草发酵组合物具有优异的抗氧化作用, 具有协同技术效果。

[见续页]



WO 2024/255820 A1

(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))。