(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

(43) 国际公布日
2008 年12 月24 日 (24.12.2008)

PCT

(10) 国际公布号
WO 2008/154817 A1

(51) 国际专利分类号:
C07D 417/14 (2006.01) *A61K 31/381* (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01) *A61K 31/395* (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01) *A61P 1/16* (2006.01)
A61K 31/426 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2008/001187

(22) 国际申请日: 2008 年6 月18 日 (18.06.2008)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
200710119019.8
2007 年6 月18 日 (18.06.2007) CN

(71) 申请人 (对除美国外的所有指定国): **张中能 (ZHANG, Zhongneng)** [CN/CN]; 中国广东省东莞市长安镇上沙第5工业区东阳光科技园, Guangdong 523817 (CN)。

(72) 发明人; 及

(75) 发明人/申请人 (仅对美国): **S. 戈尔德曼 (SIEGFRIED, Goldmann)** [CN/CN]; 中国广东省东莞市长安镇上沙第5工业区东阳光科技园, Guangdong 523871 (CN)。 **李静 (LI, Jing)** [CN/CN]; 中国广东省东莞市长安镇上沙第5工业区东阳光科技园, Guangdong 523871 (CN)。 **刘遗松 (LIU, Yisong)** [CN/CN]; 中国广东省东莞市长安镇上沙第5工业区东阳光科技园, Guangdong 523871 (CN)。

(74) 代理人: **北京路浩知识产权代理有限公司 (CN-KNOWHOW INTELLECTUAL PROPERTY AGENT LIMITED)**; 中国北京市海淀区大柳树路17号富海国际港707室, Beijing 100081 (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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布:
— 包括国际检索报告。

(54) **Title:** BROMO-PHENYL SUBSTITUTED THIAZOLYL DIHYDROPYRIMIDINES

(54) **发明名称:** 一种溴苯基-取代的噻唑二氢嘧啶

(57) **Abstract:** Bromo-phenyl substituted thiazolyl dihydropyrimidines and combinations thereof with other antiviral agents, for combating HBV infections.

(57) **摘要:**

本发明涉及一种适于对抗乙肝病毒 (HBV) 感染的新型溴苯基-取代噻唑二氢嘧啶, 及其与其他抗病毒剂的组合物。

WO 2008/154817 A1