

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2011 年 12 月 22 日(22.12.2011)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2011/158833 A1

(51) 国際特許分類:

<i>C07D 233/61</i> (2006.01)	<i>C07D 233/66</i> (2006.01)
<i>A61K 31/4164</i> (2006.01)	<i>C07D 401/10</i> (2006.01)
<i>A61K 31/4178</i> (2006.01)	<i>C07D 401/14</i> (2006.01)
<i>A61K 31/454</i> (2006.01)	<i>C07D 403/10</i> (2006.01)
<i>A61K 31/5383</i> (2006.01)	<i>C07D 405/12</i> (2006.01)
<i>A61K 31/7056</i> (2006.01)	<i>C07D 409/14</i> (2006.01)
<i>A61K 38/21</i> (2006.01)	<i>C07D 471/04</i> (2006.01)
<i>A61P 31/14</i> (2006.01)	<i>C07D 491/10</i> (2006.01)
<i>A61P 43/00</i> (2006.01)	<i>C07D 498/04</i> (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2011/063602

(22) 国際出願日: 2011 年 6 月 14 日(14.06.2011)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2010-135742 2010 年 6 月 15 日(15.06.2010) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について):
エーザイ・アール・アンド・ディー・マネジ
メント株式会社(Eisai R&D Management Co., Ltd.)
[JP/JP]; 〒1128088 東京都文京区小石川四丁目 6
番 1 0 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 柳町 守
(YANAGIMACHI Mamoru) [JP/JP]; 〒3002635 茨城
県つくば市東光台 5 丁目 1 番地 3 エーザイ
株式会社 筑波研究所内 Ibaraki (JP). 伊野 充
洋(INO Mitsuhiro) [JP/JP]; 〒3002635 茨城県つく

ば市東光台 5 丁目 1 番地 3 エーザイ株式会
社 筑波研究所内 Ibaraki (JP).

(74) 代理人: 浅村 皓, 外(ASAMURA Kiyoshi et al.);
〒1408776 東京都品川区東品川 2 丁目 2 番 2 4
号 天王洲セントラルタワー Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保
護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA,
BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, 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, PE, PG, PH,
PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST,
SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保
護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW,
MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ
(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, ML, MR,
NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: AGENT FOR TREATING HCV INFECTION

(54) 発明の名称: HCV 感染症治療剤

(57) Abstract: Provided is an imidazolylbenzene compound or salt thereof that controls HCV replication and in addition is partic-
ularly capable of strongly controlling HCV replication and is very effective in the prevention and treatment of HCV infection
when used in combination with another agent for treating HCV infection such as interferon.

(57) 要約: イミダゾリルベンゼン化合物またはその塩は、HCV の複製を抑制し、更には、インター
フェロン等の HCV 感染症の他の治療剤と併用することによって、特に強力に HCV の複製を抑制する
ことができ、HCV 感染症の予防および治療に極めて有効である。



WO 2011/158833 A1