11/10102
2007062412

*162162*

(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
2001年11月8日 (08.11.2001)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/83463 A1

(51) 国際特許分類[7]: C07D 271/06, 413/04, 413/14, 413/12, A61K 31/4245, 31/4439, A61P 35/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP01/03214

(22) 国際出願日: 2001年4月16日 (16.04.2001)

(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2000-120234 2000年4月21日 (21.04.2000) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 塩野義製薬株式会社 (SHIONOGI & CO., LTD.) [JP/JP]; 〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町三丁目1番8号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 吉岡貴幸 (YOSHIOKA, Takayuki) [JP/JP]. 前川隆司 (MAEKAWA, Ryuji) [JP/JP]. 渡邉文彦 (WATANABE, Fumihiko) [JP/JP]; 〒553-0002 大阪府大阪市福島区鷺洲五丁目12番4号 塩野義製薬株式会社内 Osaka (JP).

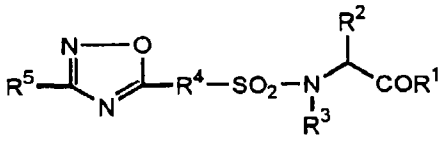
(74) 代理人: 山内秀晃, 外 (YAMAUCHI, Hideaki et al.); 〒553-0002 大阪府大阪市福島区鷺洲五丁目12番4号 塩野義製薬株式会社 知的財産部 Osaka (JP).

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

[続葉有]

(54) Title: OXADIAZOLE DERIVATIVES HAVING ANTICANCER EFFECTS

(54) 発明の名称: 抗癌作用を有するオキサジアゾール誘導体

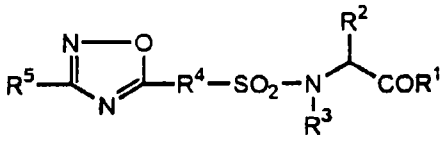


(I)

(57) Abstract: Pharmaceutical compositions for the treatment or prevention of cancers, containing as the active ingredient compounds of the general formula (I), prodrugs of the same, pharmaceutically acceptable salts of both, or solvates of them: (I) wherein $R^1$ is hydroxyl or the like; $R^2$ is optionally substituted lower alkyl or the like; $R^3$ is hydrogen or the like; $R^4$ is optionally substituted arylene or the like; and $R^5$ is optionally substituted aryl or the like.

(57) 要約:

一般式 (I):



(I)

(式中、$R^1$はヒドロキシ等; $R^2$は置換されていてもよい低級アルキル等; $R^3$は水素原子等; $R^4$は置換されていてもよいアリレン等; $R^5$は置換されていてもよいアリール等) で示される化合物、そのプロドラッグ、もしくはそれらの製薬上許容される塩、またはそれらの溶媒和物を有効成分として含有する癌の治療または予防のための医薬組成物。

WO 01/83463 A1

*ACTION*