

(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 22 日 (22.11.2001)

PCT

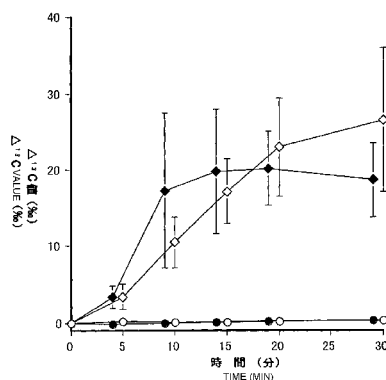
(10) 国際公開番号
WO 01/87353 A1

- (51) 国際特許分類: A61K 51/04, 9/30, 47/02, 47/10, 47/14, 47/26, 47/32, 47/36, 47/38
- (21) 国際出願番号: PCT/JP01/04122
- (22) 国際出願日: 2001 年 5 月 17 日 (17.05.2001)
- (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2000-148150 2000 年 5 月 19 日 (19.05.2000) JP
特願2000-259845 2000 年 8 月 29 日 (29.08.2000) JP
- (71) 出願人: 大塚製薬株式会社 (OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒101-8535 東京都千代田区神田司町2丁目9番地 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 土屋京子 (TSUCHIYA, Kyoko); 〒164-0011 東京都中野区中央5丁目31-10 グレイス藤301 Tokyo (JP). 岡村章夫 (OKAMURA, Akio); 〒143-0011 東京都大田区大森本町1-9-9 大森寮 Tokyo (JP). 川崎淳一 (KAWASAKI, Junichi); 〒771-0204 徳島県板野郡北島町鯛浜字かや112番地の2 Tokushima (JP). 宇野慎一郎 (UNO, Shinichiro); 〒770-0045 徳島県徳島市南庄町5丁目19-4 アビエロード305 Tokushima (JP). 野田温也 (NODA, Atsunari); 〒779-0104 徳島県板野郡板野町吹田字奥宮1番地の1 Tokushima (JP). 西脇早俊 (NISHIWAKI, Satoshi); 〒771-0219 徳島県板野郡松茂町笹木野字八上57-1-A107 Tokushima (JP).
- (74) 代理人: 三枝英二, 外 (SAEGUSA, Eiji et al.); 〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町1-7-1 北浜TNKビル Osaka (JP).
- (81) 指定国 (国内): AU, BR, CA, CN, ID, JP, KR, MX, SG.

[続葉有]

(54) Title: PREPARATIONS FOR DIAGNOSING INFECTION WITH *HELICOBACTER PYLORI*

(54) 発明の名称: ヘリコバクター・ピロリ感染の診断用製剤



(57) Abstract: Preparations by which infection with *H. pylori* can be quickly detected while eliminating the effects of urease-producing bacteria occurring in organs other than the gastrointestinal tract (i.e., oral cavity, throat, etc.) without any fear of the detection of false positive. Namely, preparations for detecting infection with *H. pylori* by the urea expiration test wherein a core composition, which contains at least a C isotope-labeled urea, a filler and a lubricant at a definite ratio, is surface-coated with from 0.1 to 10% by weight, per 100% by weight of the core composition, of a coating.

(57) 要約:

口腔内や咽喉内等の胃腸以外の器官に存在するウレアーゼ生産菌の影響を排除して偽陽性検出のおそれがなく、しかも迅速にH. ピロリ感染の有無が検出できる製剤を提供する。すなわち、本発明の製剤は、尿素呼気テストによるH. ピロリによる感染の有無を検出する製剤であって、少なくとも同位体C標識尿素、賦形剤及び滑沢剤を所定の割合で含有する核組成物の表面を核組成物100重量%に対して0.1～10重量%のコーティング剤で被覆してなるコーティング製剤である。



(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 *PCT* ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書