(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
2004 年7 月15 日 (15.07.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/058242 A1

(51) 国際特許分類[7]: A61K 31/198, 9/16, A61P 3/02

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/016072

(22) 国際出願日: 2003 年12 月16 日 (16.12.2003)

(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 2002-378308
2002 年12 月26 日 (26.12.2002) 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: 向井 正志 (MUKAI,Tadashi); 〒772-0001 徳島県 鳴門市 撫養町黒崎字磯崎８８ 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): CN, EG, ID, IN, KR, PH, SG.

添付公開書類:
— 国際調査報告書

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。

WO 2004/058242 A1

(54) Title: NUTRITIONAL COMPOSITION FOR ORAL USE

(54) 発明の名称: 経口栄養組成物

(57) Abstract: A nutritional composition for oral use which contains a mixture of (a) three branched amino acids including valine, leucine and isoleucine, or (b) three branched amino acids including valine, leucine and isoleucine together with an amino acid other than branched amino acids, and in which the branched amino acids are not granulated and the branched amino acids have such a grain size as passing a 106 μm-sieve at a ratio of 10% by weight or less.

(57) 要約: 本発明は、(a) バリン、ロイシン及びイソロイシンの３種の分岐鎖アミノ酸、又は、(b) バリン、ロイシン及びイソロイシンの３種の分岐鎖アミノ酸と分岐鎖アミノ酸以外のアミノ酸との混合物を含有し、該分岐鎖アミノ酸が非造粒であり、かつ、該分岐鎖アミノ酸が、目開き１０６μmの篩を通過する割合が１０重量%以下である粒度を有する経口栄養組成物を開示する。