

Title (en)
REDUCING POST-PRANDIAL FLUCTUATIONS IN PLASMA CONCENTRATIONS OF LARGE NEUTRAL AMINO ACIDS (LNAA).

Title (de)
VERMINDERUNG VON POSTPRANDIALEN SCHWANKUNGEN DER PLASMAKONZENTRATIONEN GROSSER NEUTRALER AMINOSÄUREN (LNAA).

Title (fr)
REDUCTION DES FLUCTUATIONS APRES LE REPAS DES CONCENTRATIONS PLASMIQUES DE GRANDS ACIDES NEUTRES.

Publication
EP 0630238 A1 19941228 (EN)

Application
EP 93908485 A 19930311

Priority
• US 9302651 W 19930311
• US 84924692 A 19920311

Abstract (en)
[origin: WO9317670A1] Methods of reducing post-prandial fluctuations in plasma levels of large, neutral amino acids (LNAA), as well as compositions useful in that method. The foods and compositions comprise a carbohydrate to protein ratio of from about 3:1 to about 10:1 and, in a specific embodiment, a ratio of 7:1, which results in minimizing the variability in responses individuals exhibit to drugs which are LNAA.

Abstract (fr)
L'invention concerne des procédés de réduction des fluctuations après le repas des niveaux dans le plasma de grands acides aminés neutres, ainsi que des compositions utilisées dans ce procédé. Les aliments et compositions ont un rapport hydrate de carbone/protéine compris entre 3:1 environ et 10:1 et, dans un mode spécifique de réalisation, un rapport de 7:1, ce qui a pour résultat de réduire au minimum les variations de réaction que les individus ont envers les médicaments que sont les grands acides aminés neutres.

IPC 1-7
A61K 31/00; **A61K 31/70**; **A61K 37/00**; **A61K 37/02**; **A61K 47/00**

IPC 8 full level
A23L 33/00 (2016.01); **A61K 31/00** (2006.01); **A61K 31/195** (2006.01); **A61K 31/198** (2006.01); **A61K 31/70** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01); **A61K 38/16** (2006.01); **A61K 47/00** (2006.01); **A61P 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
A61K 31/70 (2013.01 - KR); **A61K 35/16** (2013.01 - KR); **A61K 38/16** (2013.01 - EP); **A61P 3/00** (2017.12 - EP)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9317670 A1 19930916; AU 3929493 A 19931005; CA 2131801 A1 19930916; EP 0630238 A1 19941228; EP 0630238 A4 19950524; JP H07507058 A 19950803; KR 950700073 A 19950116

DOCDB simple family (application)
US 9302651 W 19930311; AU 3929493 A 19930311; CA 2131801 A 19930311; EP 93908485 A 19930311; JP 51606993 A 19930311; KR 19940703100 A 19940906