

Title (en)

PROCESS FOR PRODUCING FATTY ACIDS, PARTICULARLY -g(g)-LINOLENIC ACID FROM TETRAHYMENA, PRODUCTS OBTAINED THEREBY AND MEDICINAL OR ALIMENTARY PREPARATION CONTAINING -g(g)-LINOLENIC ACID OR DERIVATIVES THEREOF AS PLATELET ANTI-AGGREGATION AGENT.

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTSÄUREN, INSBESONDEREM GAMMA-LINOLENSÄURE AB TETRAHYMENA, ERHALTENE PRODUKTE UND PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE ODER NAHRUNGSMITTEL ENTHALTEND GAMMA-LINOLENSÄURE ODER DERIVATE DAVON ALS ANTIAGGLUTINATIONSMITTEL FÜR BLUTPLÄTTCHEN.

Title (fr)

PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES GRAS, EN PARTICULIER D'ACIDE -g(g)-LINOLENIQUE A PARTIR DE TETRAHYMENA, PRODUITS OBTENUS ET PREPARATION MEDICAMENTEUSE OU ALIMENTAIRE CONTENANT DE L'ACIDE -g(g)-LINOLENIQUE OU SES DERIVES EN TANT QU'AGENT ANTI-AGREGATION PLAQUETTAIRE.

Publication

EP 0203118 A1 19861203 (FR)

Application

EP 85905749 A 19851125

Priority

FR 8418393 A 19841203

Abstract (en)

[origin: FR2574089A1] The process for producing fatty acids is characterized in that it comprises at least the following steps: production of ciliated protozan tetrahymena in an appropriate nutritious medium and-extraction of total fatty acids of tetrahymena. The invention also relates to total fatty acids thus obtained, as well as to the gamma -linolenic acid or the dihomo- gamma -linolenic acid and their derivatives as well as to medicinal or alimentary preparations containing them as platelet anti-aggregation agent or anti-thrombotic agent.

Abstract (fr)

Procédé de production d'acides gras caractérisé en ce qu'il comporte au moins les étapes de production des protozoaires ciliés Tetrahymena dans un milieu nutritif adéquat et d'extraction des acides gras totaux de Tetrahymena. L'invention porte aussi sur les acides gras totaux ainsi obtenus, ainsi que sur l'acide gamma-linolénique ou l'acide dihomo-gamma-linolénique et leurs dérivés ainsi que sur des préparations médicamenteuses ou alimentaires en contenant, à titre d'agent d'antiagrégation plaquettaire ou antithrombotique.

IPC 1-7

C12P 7/64; **A61K 31/20**; **A23L 1/03**

IPC 8 full level

C12P 7/6431 (2022.01); **A23L 1/30** (2006.01); **A61K 31/20** (2006.01); **C12P 7/6436** (2022.01)

CPC (source: EP US)

A23L 33/12 (2016.08 - EP); **A61K 31/20** (2013.01 - EP); **C12P 7/6431** (2022.01 - EP US); **C12P 7/6436** (2013.01 - EP US); **C12P 7/6472** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

FR 2574089 A1 19860606; **FR 2574089 B1 19870410**; EP 0203118 A1 19861203; WO 8603518 A1 19860619

DOCDB simple family (application)

FR 8418393 A 19841203; BE 8500020 W 19851125; EP 85905749 A 19851125