

Title (en)

TRANSGENIC ANIMALS WITH ALZHEIMER'S AMYLOID PRECURSOR GENE.

Title (de)

ALZHEIMERAMYLOIDVORLÄUFERSGEN ENTHALTENDE TRANSGENTIERE.

Title (fr)

ANIMAUX TRANSGENIQUES PORTEURS D'UN GENE DE PRECURSEUR AMYLOÏDE D'ALZHEIMER.

Publication

EP 0550675 A1 19930714 (EN)

Application

EP 91918985 A 19910920

Priority

US 58993390 A 19900928

Abstract (en)

[origin: WO9206187A1] A transgenic rodent useful for studying Alzheimer's disease having a transgene comprising a mammalian metallothionein I (Mtl) promoter operably linked to a nucleotide sequence encoding Alzheimer amyloid precursor protein (AAP protein) operably linked to a mammalian growth (GH) hormone 3'-untranslated region is disclosed.

Abstract (fr)

Rongeur transgénique utilisé dans l'étude de la maladie d'Alzheimer porteur d'un transgène comprenant un promoteur de métallothioneine I (Mtl) mammifère lié fonctionnellement à une séquence de nucléotide codant une protéine de précurseur amyloïde d'Alzheimer (protéine AAP) liée fonctionnellement à une région non traduite en position 3' d'hormones de croissance mammifère (GH).

IPC 1-7

A01K 67/027; C12N 15/00; C12N 15/12; C12N 15/18; C12N 15/85

IPC 8 full level

A01K 67/027 (2006.01); C07K 14/47 (2006.01); C07K 14/61 (2006.01); C12N 15/09 (2006.01); C12N 15/85 (2006.01)

CPC (source: EP)

A01K 67/0278 (2013.01); C07K 14/4711 (2013.01); C07K 14/61 (2013.01); C12N 15/8509 (2013.01); A01K 2207/15 (2013.01); A01K 2217/00 (2013.01); A01K 2217/05 (2013.01); A01K 2227/105 (2013.01); A01K 2267/0312 (2013.01); C12N 2830/008 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9206187A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9206187 A1 19920416; AU 8768191 A 19920428; CA 2092823 A1 19920329; EP 0550675 A1 19930714; JP H06502071 A 19940310

DOCDB simple family (application)

US 9106727 W 19910920; AU 8768191 A 19910920; CA 2092823 A 19910920; EP 91918985 A 19910920; JP 51725491 A 19910920