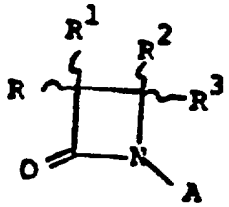
C 07 D 205 Ans.nr.: 1593/86
Indleveret: 09 apr 1986
Løbedag: 09 apr 1986
Alm. tilgængelig: 11 okt 1986
Prioritet: 10 apr 1985 US 721811
*MERCK & CO. Inc.; Rahway, US.
Opfinder: Raymond A. *Firestone; US, Peter L. *Barker; US, William *Hagmann; US, Shrenik K. *Shah; US, James B. *Doherty; US, Conrad P. *Dorn; US.
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Substitueret azetidinon og farmaceutisk præparat indeholdende en sådan forbindelse

SAMMENDRAG

1593-86

Substitueret azetidinon med formlen



(I)

hvori: R kan befinde sig i α- eller β-stilling og betegner H, eventuelt substitueret alkyl eller halogen, R^1 kan være i α- eller β-stillingen og betegner en lang række substituenter, fortrinsvis OR^4, alkyl, alkenyl, alkynyl, H, N_3, Cl eller F eller eventuelt substitueret phenyl; R^2 og R^3 kan hver befinde sig i α- eller β-stillingen og betegner uafhængigt en lang række substituenter, fremstilles ved i sig selv kendte reaktioner tilpasset de pågældende substituenter.

Forbindelserne er kraftigt virkende elastaseinhibitorer og kan bruges som anti-inflammatoriske og antidegenerative midler.