

C 07 H 15

Ans.nr.: 0772/86

Indleveret: 19 feb 1986

Løbedag: 19 feb 1986

Alm. tilgængelig: 21 aug 1986

Prioritet: 20 feb 1985 CH 773/85

30 okt 1985 CH 4660/85

\*CIBA-GEIGY AG; Basel, CH.

Opfinder: Gerhard \*Baschang; CH, Albert

\*Hartmann; DE, Jaroslav \*Stanek; CH, Oskar

\*Wacker; CH.

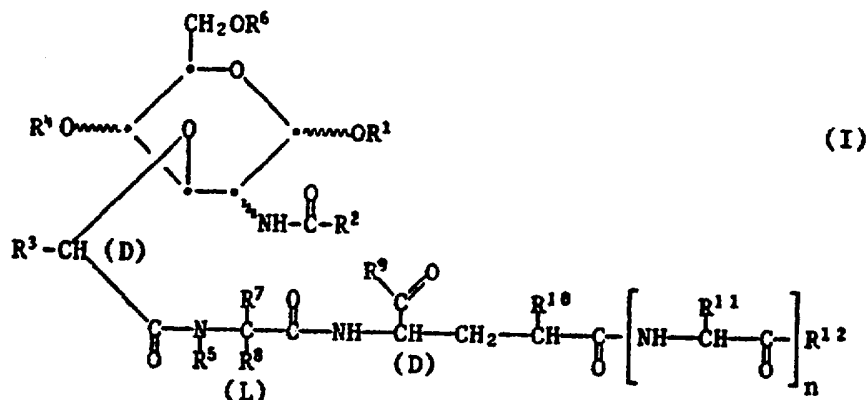
Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

1-O-Acylerede hexosederivater samt deres fremstilling og anvendelse

SAMMENDRAG

772-86

1-O-acylerede hexosederivater med formlen



hvori hexosedelen er afledt af D-glucose, D-mannose eller D-galactose, n er 0 eller 1,  $R^1$  er alkanoyl eller benzoyl,  $R^2$  er alkyl eller phenyl,  $R^3$ ,  $R^5$  og  $R^7$  hver for sig er H eller alkyl, eller  $R^5$  sammen med  $R^8$  er trimethylen, og  $R^7$  er H,  $R^4$  og  $R^6$  hver for sig er H, alkanoyl eller benzoyl,  $R^8$  er H eller eventuelt med phenyl, hydroxy, mercapto eller alkylthio substitueret alkyl,  $R^9$  og  $R^{12}$

hver for sig er hydroxy, amino eller alkoxy,  $R^{10}$  er H, carboxy eller alkoxy-carbonyl, og  $R^{11}$  er H eller eventuelt med amino, alkanoylamino, hydroxy, guanidino, alkanoyloxy, 2-benzyloxycarbonylaminoethyl-sulfinyl, 2-benzyloxycarbonylaminoethyl-sulfonyl, 2-lavalkoxycarbonylaminoethyl-sulfinyl eller 2-lavalkoxycarbonylaminoethyl-sulfonyl substitueret lavalkyl, eller salte deraf fremstilles på kendt måde.

Forbindelserne I har antiviral virkning.