

Title (en)  
CHROMONE DERIVATIVES.

Title (de)  
CHROMONDERIVATE.

Title (fr)  
DERIVES DE CHROMONE.

Publication  
**EP 0389607 A1 19901003 (EN)**

Application  
**EP 89910594 A 19890914**

Priority  
AU PJ041988 A 19880914

Abstract (en)  
[origin: WO9002741A1] A novel chromone derivative of general formula (I), wherein R<1> is H, Na, or the appropriate corresponding methyl or ethyl esters; R<2> is OH, NHR<3>, CH<sub>2</sub>OH, CH<sub>2</sub>NHR<3>, CHXCH<sub>2</sub>OH, CHXCH<sub>2</sub>NHR<3>, CH<sub>2</sub>CHXCH<sub>2</sub>OH, or CH<sub>2</sub>CHXCH<sub>2</sub>NHR<3> where X is halogen, NHR<3>, or OH, and R<3> is H, acetyl, benzyl, or a linear or cyclic alkyl group having 1-6 carbon atoms. Methods of synthesis, pharmaceutical compositions and methods of treatment using the compounds are also disclosed and claimed.

Abstract (fr)  
Le nouveau dérivé de chromone décrit est représenté par la formule générale (I) où R<sub>1</sub> représente H, Na ou les esters méthyles ou éthyle correspondant; R<sub>2</sub> représente OH, NHR<sub>3</sub>, CH<sub>2</sub>OH, CH<sub>2</sub>NHR<sub>3</sub>, CHXCH<sub>2</sub>OH, CHXCH<sub>2</sub>NHR<sub>3</sub>, CH<sub>2</sub>CHXCH<sub>2</sub>OH ou CH<sub>2</sub>CHXCH<sub>2</sub>NHR<sub>3</sub> où X représente halogène, NHR<sub>3</sub> ou OH et R<sub>3</sub> représente H, acétyle, benzyle ou un groupe alkyle linéaire ou cyclique comprenant 1 à 6 atomes de carbone. Des procédés de synthèse, des préparations pharmaceutiques et des procédés de traitement utilisant de tels composés sont également décrits et revendiqués.

IPC 1-7  
**A61K 31/35; C07D 311/24**

IPC 8 full level  
**C07D 311/24** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C07D 311/24** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9002741A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9002741 A1 19900322**; DK 116990 A 19900712; DK 116990 D0 19900510; EP 0389607 A1 19901003; FI 902400 A0 19900514

DOCDB simple family (application)  
**AU 8900399 W 19890914**; DK 116990 A 19900510; EP 89910594 A 19890914; FI 902400 A 19900514