

Title (en)
C-GLYCOSIDIC ADRIAMYCIN ANALOGS.

Title (de)
C-GLYKOSID-ADRIAMYCIN-ANALOGA.

Title (fr)
ANALOGUES C-GLYCOSIDIQUES D'ADRIAMYCINE.

Publication
EP 0202245 A1 19861126 (EN)

Application
EP 85905166 A 19851007

Priority
US 67417584 A 19841123

Abstract (en)
[origin: WO8603201A1] A new procedure for preparing the C.1-2,4-pentadienyl derivatives of 2-deoxyhexopyranoses, as well as a new procedure for allylation of daunosamine. These methods are particularly useful for the preparation of intermediates in the synthesis of adriamycin C-glycosidic analogs which are useful anti-tumor agents. These methods provide the first enabling disclosure of methods to prepare these desired adriamycin and anthrocyclinone C-glycosidic analogs.

Abstract (fr)
Nouveau procédé de préparatrin des dérivés C.1-2,4-pentadiényle de 2-désoxyhexopyranoses, et nouveau procédé d'allylation de daunosamine. Ces procédés sont particulièrement utiles pour la préparation de produits intermédiaires dans la synthèse d'analogues C-glycosidiques d'adriamycine, qui sont utilisés en tant qu'agents antitumoraux. Les procédés ci-décrits permettent de préparer les analogues C-glycosidiques d'adriamycine et d'anthrocyclinone désirés.

IPC 1-7
C07D 307/52

IPC 8 full level
C07D 309/14 (2006.01); **C07H 15/244** (2006.01); **C07H 15/252** (2006.01)

CPC (source: EP)
C07D 309/14 (2013.01); **C07H 15/244** (2013.01); **C07H 15/252** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8603201A1

Designated contracting state (EPC)
FR IT

DOCDB simple family (publication)
WO 8603201 A1 19860605; CA 1330792 C 19940719; EP 0202245 A1 19861126

DOCDB simple family (application)
US 8501917 W 19851007; CA 494083 A 19851029; EP 85905166 A 19851007