

Title (en)

Dihydropyridazones, their preparation and medicines containing them and dihydropyridazones for use in medical treatments.

Title (de)

Dihydropyridazone, ihre Herstellung und sie enthaltende Arzneimittel sowie Dihydropyridazone zur Verwendung für therapeutische Behandlung.

Title (fr)

Dihydropyridazones, procédé pour leur préparation et médicaments les contenant, et dihydropyridazones utilisables dans le traitement médical.

Publication

EP 0000113 A1 19790110 (DE)

Application

EP 78100001 A 19780601

Priority

DE 2727481 A 19770618

Abstract (en)

[origin: CA1108614A] O.Z. 32,647 6-(p-Acylaminophenyl)-4,5-dihydropyridaz-3-ones of the formula I I where R¹ is hydrogen or alkyl of 1 to 3 carbon atoms and R², if R¹ is hydrogen, is halogen-substituted alkyl of 3 to 6 carbon atoms or .beta.-haloethyl or, if R¹ is alkyl of 1 to 3 carbon atoms, is halogen-substituted alkyl of 1 to 6 carbon atoms, their manufacture, and therapeutic agents which contain, as the active ingredient, a compound of the formula I, where R² may also be halomethyl or .alpha.-haloethyl if R¹ is hydrogen. These compounds may be used as anti-hypertensive agents and for the prophylaxis and therapy of thrombo-embolic disorders.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft 6-(p-Acylaminophenyl)-4,5-dihydropyridazone -(3) der Formel I <IMAGE> in der für R¹ Wasserstoff oder ein Alkylrest mit 1 bis 3 C-Atomen steht und R², wenn für R¹ ein Wasserstoffatom steht, einen durch ein Halogenatom substituierten Alkylrest mit 3 bis 6 C-Atomen oder einen β-Halogenäthylrest oder, wenn für R¹ ein Alkylrest mit 1 bis 3 C-Atomen steht, einen durch ein Halogenatom substituierten Alkylrest mit 1 bis 6 C-Atomen bedeutet, ihre Herstellung und therapeutische Mittel, die eine Verbindung der Formel I als Wirkstoff, wobei R² auch einen Halogenmethyl- oder -Halogenäthylrest bedeutet für den Fall, daß R¹ Wasserstoff ist, enthalten. Diese Verbindungen sind als Anti-hypertensiva und zur Prophylaxe und Therapie thrombo-embolischer Erkrankungen geeignet.

IPC 1-7

C07D 237/04

IPC 8 full level

A61K 31/50 (2006.01); **A61P 7/02** (2006.01); **A61P 9/12** (2006.01); **C07D 237/00** (2006.01); **C07D 237/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A61P 7/02 (2017.12 - EP); **A61P 9/12** (2017.12 - EP); **C07D 237/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [D] DE 1670158 A1 19701203 - BASF AG
- [D] DE 2123246 A1 19721130
- [D] DE 2150436 A1 19720413 - AMERICAN CYANAMID CO
- DE 2304977 A1 19740808 - BASF AG

Cited by

US4410529A; US4965263A; EP0089528A1; US4415571A; EP0012338A1; EP0012366A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0000113 A1 19790110; EP 0000113 B1 19810916; AT 361494 B 19810310; AT 363489 B 19810810; AT A198680 A 19810115; AT A441178 A 19800815; CA 1108614 A 19810908; DE 2727481 A1 19790111; DE 2861089 D1 19811203; JP S549289 A 19790124; JP S6231708 B2 19870709; US 4376771 A 19830315; ZA 783464 B 19790725

DOCDB simple family (application)

EP 78100001 A 19780601; AT 198680 A 19800411; AT 441178 A 19780616; CA 305625 A 19780616; DE 2727481 A 19770618; DE 2861089 T 19780601; JP 7226978 A 19780616; US 22493981 A 19810114; ZA 783464 A 19780616