

Title (en)

1-Methylisoguanosin, processes and intermediates for its preparation, its pharmaceutical compositions and their preparation.

Title (de)

Neues Isoguanosinderivat, Verfahren und Zwischenprodukte zu dessen Herstellung und pharmazeutische Präparate, sowie deren Herstellung.

Title (fr)

1-Méthyl isoguanosine, procédés et intermédiaires pour sa préparation, ses compositions pharmaceutiques et leur préparation.

Publication

**EP 0000770 A2 19790221 (DE)**

Application

**EP 78100579 A 19780802**

Priority

- GB 7826761 A 19780613
- LU 77910 A 19770803
- US 87676878 A 19780210
- US 87676978 A 19780210

Abstract (en)

1-Methylisoguanosine is prepared by isolation from natural sources in a conventional manner or by a chemical process. 1-Methyl- isoguanosine can be used as muscle relaxant and/or as agent for influencing the central nervous system and/or as antiinflammatory and/or antiallergic and/or hypotensive agent.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine bisher unbekannte Verbindung, 1-Methyl-isoguanosin, und ein Verfahren zu deren Herstellung durch Isolierung aus natürlichen Vorkommen in an sich bekannter Weise oder durch ein chemisches Verfahren. 1-Methyl-isoguanosin kann als Muskelrelaxant und/oder als Mittel zur Beeinflussung des zentralen Nervensystem und/oder als antiinflammatorisches und/oder antiallergisches und/oder hypotensives Mittel Verwendung finden.

IPC 1-7

**C07H 19/16; A61K 31/70; A61K 35/56; C07H 19/04**

IPC 8 full level

**A61K 31/70** (2006.01); **A61K 31/7042** (2006.01); **A61K 31/7052** (2006.01); **A61K 31/7076** (2006.01); **C07H 19/167** (2006.01); **A61P 9/12** (2006.01); **A61P 21/02** (2006.01); **A61P 25/26** (2006.01); **A61P 29/00** (2006.01); **A61P 37/08** (2006.01); **C07H 19/052** (2006.01); **C07H 19/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61P 9/12** (2018.01); **A61P 21/02** (2018.01); **A61P 25/26** (2018.01); **A61P 29/00** (2018.01); **A61P 37/08** (2018.01); **C07H 19/052** (2013.01); **C07H 19/16** (2013.01)

Cited by

CN108864234A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0000770 A2 19790221; EP 0000770 A3 19790613**; AU 3840678 A 19800131; DE 2833887 A1 19790222; DK 343578 A 19790204; ES 472297 A1 19790216; FI 782298 A 19790204; FR 2399441 A1 19790302; IL 55240 A0 19780929; IT 1202760 B 19890209; IT 7826445 A0 19780803; JP S5448794 A 19790417; MC 1200 A1 19790319; NO 782648 L 19790206; PT 68377 A 19780901; SE 7808350 L 19790204

DOCDB simple family (application)

**EP 78100579 A 19780802**; AU 3840678 A 19780727; DE 2833887 A 19780802; DK 343578 A 19780802; ES 472297 A 19780802; FI 782298 A 19780720; FR 7822976 A 19780803; IL 5524078 A 19780728; IT 2644578 A 19780803; JP 9323178 A 19780801; MC 1317 A 19780731; NO 782648 A 19780802; PT 6837778 A 19780802; SE 7808350 A 19780802