

C 12 P

Ans.nr.: 3920/82

Indleveret: 01 sep 1982

Løbedag: 01 sep 1982

Alm. tilgængelig: 03 mar 1983

Prioritet: 02 sep 1981 US 298674

*AMERICAN CYANAMID COMPANY; Wayne, US.

Opfinder: David Paul *Labeda; US, Joseph Daniel *Korshalla; US, Donald Bruce *Borders; US, Raymond Thomas *Testa; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Fremgangsmåde til fremstilling af antibiotiket nosiheptid

S A M M E N D R A G

3920-82

Antibiotiket nosiheptid fremstilles, ved at organismen *Streptomyces glaucogriseus*, deponeringsnummer NRRL 12541, dyrkes under aerobe betingelser i et sterilt flydende medium indeholdende assimilerbare kilder for carbon, nitrogen og uorganiske anion- og kationsalte, indtil mediet har fået væsentlig antibiotisk aktivitet ved produktion af nosiheptid, hvorefter antibiotiket udvindes derfra.

