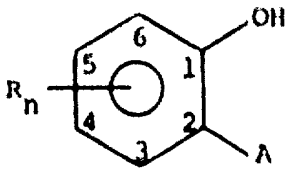
A 61 K 31 Ans.nr.: 3023/82
Indleveret: 06 jul 1982
Løbedag: 06 jul 1982
Alm. tilgængelig: 14 jan 1983
Prioritet: 13 jul 1981 US 282843
THE *UNIVERSITY OF UTAH; Salt Lake City, US.
Opfinder: Pete Delos *Gardner; US, Norman Curtiss *Negus; US, Patricia Jane *Negus; US, Edward Henry *Sanders; US.
Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude
Fremgangsmåde og middel til at forøge formeringen af pattedyr og fugle

SAMMENDRAG 3023-82

Formeringsydelsen hos pattedyr og fugle stimuleres ved administrering af en effektiv mængde af en eller flere forbindelser af formlerne I, II eller III, typisk i en mængde på 0,01 - 2 mg pr. kg pr. dag:

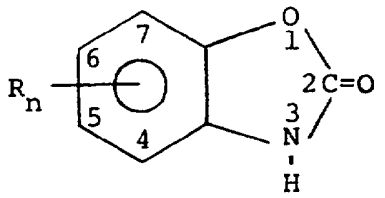
(I) en forbindelse med formlen



hvor R er C_1-C_4alkoxy, forudsat at R er i 4- eller 5-ring-

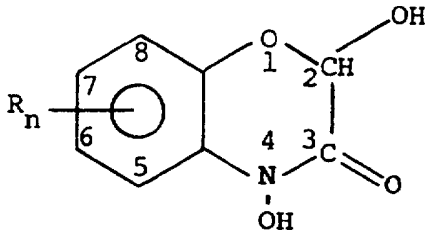
stillingen, n er tallene 0, 1 eller 2, og A er -OH, $-NH_2$ eller $NHC(=O)R'$, hvor R' er C_1-C_4alkyl, eller farmaceutisk acceptable salte deraf;

(II) en forbindelse med formlen



hvor R er C_1-C_4alkoxy, forudsat at R er i 5- eller 6-ringstillingen, og n er et af tallene 0, 1 eller 2; og

(III) en forbindelse med formlen



hvor R er C_1-C_4alkoxy, forudsat at R er i 6- eller 7-ringstillingen, og n er et af tallene 0, 1 eller 2, eller farmaceutisk acceptable salte deraf.

De aktive forbindelser inkorporeres i hidtil ukendte fodermiddelkoncentrater og fodermidler eller parenterale doseringsformer eller implanterede midler, der anvendes ifølge den nævnte fremgangsmåde.