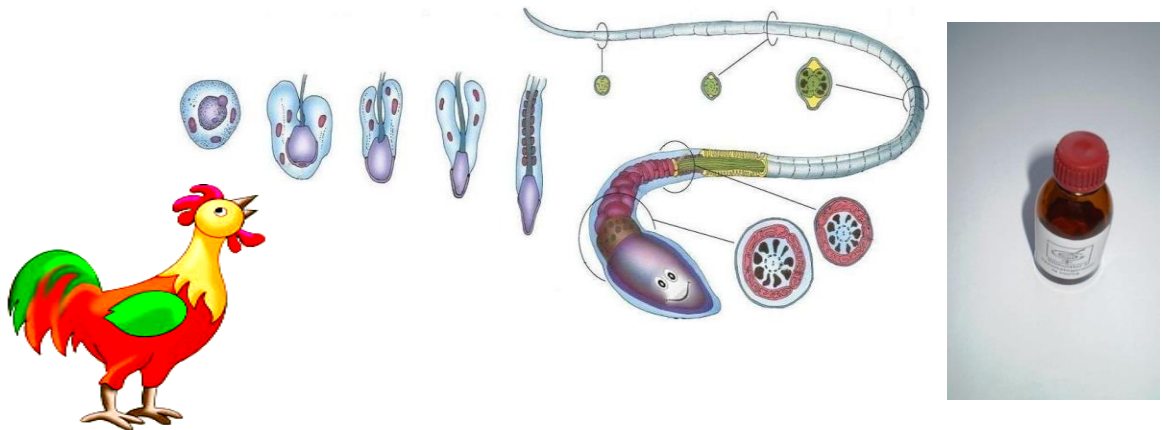


Stimulator al spermatogenezei la cocoși, *Brevet MD 4193*

Invenția se referă la medicina veterinară, în special la reproducerea animalelor agricole și poate fi utilizată pentru stimularea spermatogenezei la cocoși.



Substanța coordinativă $[Zn(HSeO_3) \cdot 2H_2O]$ are o influență stimuloare asupra epiteliului germinativ și sintezei ADN-ului, favorizând procesul de spermatogeneză la cocoși. Unul dintre factorii care determină funcționarea normală a sistemului reproductiv este conținutul de microelemente, în special de zinc și seleniu. Datorită coraportului constant al acestor doi constituenți este posibilă dozarea cu exactitate a compusului și evitarea intoxicării organismului. Folosirea stimulatorului sintetizat asigură sporirea concentrației spermatozoizilor cu 13,7%, conținutului spermatozoizilor în ejaculat cu 21,2%, mobilității spermatozoizilor cu 4,2% și longevității cu 9,8%, în comparație cu utilizarea altor substanțe spermatogen stimuloare. Aceasta denotă efectul sinergic al zincului și seleniului din cadrul compusului coordinativ complex.

Domeniu de aplicare: Reproducerea păsărilor

Str. Academiei, 1, Chișinău, MD-2028, Republica Moldova

Tel: (373) 22 72-51-55; Fax (373) 22 73-71-42

E-mail: director.ifs@asm.md, <http://ifs.asm.md/>