

**312.**

<b>Organization</b>	The Institute of Physiology and Sanocreatology The State Agrarian University of Moldova, The Moldova State University
<b>Patent / patent application title</b>	<b>THE CYCLE OF STIMULATORS OF COCKS SPERMATOGENESIS</b>
<b>Authors</b>	BORONCIUC GHEORGHE, ȚURCANU ȘTEFAN, GULEA AURELIAN, ROȘCA NICOLAE, BALAN ION, BÂRCĂ MARIA, DIDILICĂ INA
<b>Patent / patent application N°</b>	<b>MD 4166, 4193</b>
<b>Description</b>	<p>Invențiile din acest ciclu se referă la medicina veterinară, în special la reproducerea animalelor agricole și pot fi utilizate pentru stimularea spermatogenezei la cocoși. Stimulatoarele conțin, ca parte componentă activă, compuși coordinativi noi sintetizați ai zincului: Spemadrel – compus coordinativ cu formula generală <math>Zn(CCl_3COOH)_2 \cdot 4H_2O</math> și Fortegam-K – compus coordinativ cu formula generală <math>Zn(HSeO_3)_2 \cdot 2H_2O</math>, care se asimilează ușor, sunt ecologic puri, nu produc reacții adverse. Stimulatoarele sunt prezentate sub formă soluții în fiole a câte 1ml, ambalate în cutii a câte 20 fiole. Se administrează <i>per os</i>, câte 1ml o data pe zi, timp de 35 zile.</p> <p>The inventions of this cycle relate to veterinary medicine, in particular to the reproduction of farm animals and can be used for stimulation of cocks spermatogenesis. The stimulators contain, as an active component, new zinc synthesized coordinative compounds: Spemadrel - coordination compound with general formula <math>Zn(CCl_3COOH)_2 \cdot 4H_2O</math> and the Fortegam-K – coordination compound with general formula <math>Zn(HSeO_3)_2 \cdot 2H_2O</math> which are easily assimilated, are ecologically pure, do not produce adverse reactions. The stimulators are presented in the form of solutions in ampoules of 1 ml, packed in boxes of 20 ampoules. It is administered <i>per os</i> 1 ml once a day, for 35 days.</p>
<b>Domain</b>	Sanocreatology, Reproductology, Veterinary medicine