

POLYPEPTIDINIO IMUNOMODULATORIAUS GANGLIJINO ĮTAKA PAUKŠČIŲ ORGANIZMO REZISTENTIŠKUMUI

Česlovas Neviera,
Lietuvos veterinarijos institutas,
Instituto g. 2, LT-4230 Kaišiadorys, tel. 5 27 74

Santrauka. Biologiškai aktyvios medžiagos, normalizuojančios imuninės sistemos veiklą, vadinamos imunomodulatoriais. Iš kalmarų ganglijų jonų keitimosi chromatografijos metodu išskirtas preparatas – ganglijinas. Tyrėme jo toksinį ir imunostimuliuojantį poveikį vištų embrionams ir viščiukams, kuriems nustatyta imunosupresija. Paaiškėjo, kad ganglijinas, vartojamas po 40 µg/kg ir 100 µg/kg, nėra toksiškas embrionams, o leidžiamas po 100 µg/kg į raumenis, įveikia imunosupresinį ciklofosfano poveikį.

Raktažodžiai: imunomodulatoriai, vištų embrionai, toksiškumas, imunosupresija, ganglijinas.