

1. Particularitățile epifizei și musculaturii striate de tip scheletic la pasări

Rolul melatoninei în metabolismul ficatului și a musculaturii pectorale la pasări

. Influența spectrelor de lumină LED verde albastră la puii broiler

2. Particularitățile histologice ale sistemului vizual, olfactiv, gustativ, auditiv la pești zebra.

Efectul pesticidelor și a metalelor grele asupra analizatorilor la pești zebra

3. Particularitățile histologice ale ficatului și pancreasului la peștele zebra

Efectul pesticidelor și metalelor grele asupra ficatului, pancreasului la peștele zebra

#### Bibliografie

Solcan C Histologie Veterinară. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași, 2018,

COTEA C. – Biologie celulară, Embriologie generală, Histologie generală, 409 pag., Ediția a II-a, Ed. Tehnopress, Iași, 2011

Goessling W, Sadler KC, Zebrafish: An Important Tool for Liver Disease

Research, Gastroenterology (2015), doi: 10.1053/j.gastro.2015.08.034 Fish Histology and Histopathology . Sonia Mumford; Jerry Heidel; Charlie Smith; John Morrison; Beth MacConnell; Vicki Blazer. July 2007, USFWS-NCTC

Histopathology of Zebrafish (Danio rerio) in Nonclinical Toxicological Studies of New Drugs. Raphaelle Sousa Borges, Arlindo César Matias Pereira, Gisele Custodio de Souza and José Carlos Tavares Carvalho. Contact book.department@intechopen.com