



چشم شترمرغ از نظر قرنيه نزدیک ترین چشم به انسان است و به علت خصوصیات آناتومیکی مشابه می تواند در پیوند قرنيه انسان از قرنيه شترمرغ استفاده شود. در این بررسی ساختار بافتی صلبیه و قرنيه چشم در جنین شترمرغ نژاد کانادایی مورد مطالعه قرار گرفته است (صفحه ۲۵)



در این تحقیق تعداد ۱۸۰ کندوی زنبور عسل مربوط به یک زنبورستان واقع در روستای اراء استان مازندران به علت تلفات و کاهش تولید مورد بررسی و مطالعه قرار گرفتند. ۴۰ درصد زنبورهای مورد آزمایش، آلوده به لارو سوسک تاولز گونه (*Meloe variegatus*) می باشند که در این استان برای اولین بار گزارش می شود (صفحه ۳۲).



این پژوهش با هدف مقایسه تأثیرات هیستوپاتولوژیکی دو فلز سنگین Cd و As بر بافت آبشش ماهی بومی *Aphanius sophiae* انجام شده است. با توجه به نتایج این تحقیق می توان نتیجه گیری نمود که کاهش غلظت نمک و به دنبال آن کاهش سختی آب تلفات را به میزان ۱۱/۴ برابر افزایش داده و منجر به افزایش اثرات آسیب های بافتی می گردد (صفحه ۵۷).

● تعیین سطوح عناصر کمیاب در بافت های مختلف بز و گوسفندان کشتار شده در شهر بیرجند

۲..... یوکابد اسمعیل پور اخلمد، خدیجه پشمی، علیرضا پورخیزاز

● مطالعه هیستوپاتولوژی و بیوشیمیایی اثر موسیر (*Allium hirtifolium*) و فنی توئین سدیم

بر التیام ضایعه جلدی در ماهی کپور (*Cyprinus carpio*)

۱۰..... حمیده قدرتی آزادی، داور شاهسونی و مجید فرهودی

● بررسی سرواپیدمیولوژیک بروسلوز در جمعیت گوسفند و بز استان مازندران طی سالهای ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۹

۱۷..... علیرضا صادقی، وحید رضایی پور و مجید مختاری سنگ چشمه

● مطالعه تکوین ساختار بافتی صلبیه و قرنيه چشم در جنین شترمرغ نژاد کانادایی

۲۵..... سهیلا رضایی و احمدعلی محمدپور

● آلودگی یک زنبورستان به لارو *Meloe variegatus* در استان مازندران: گزارش موردی

۳۲..... علیرضا صادقی، حمید رسولی زاده و فریده نبی زاده

● اثر استرادیول ۱۷- بتا بر بیان ژن آنزیم های استروژنیک و پروژستازنیک در سلول های گرانولوزا گاوی در شرایط برون تنی

۳۷..... عیسی دیرنده، طنناز صابری فر و حمید دلدار

● اثر کتوز تحت بالینی در اوایل شیردهی بر عملکرد تولیدی و تولیدمثلی گاوهای هلستاین در استان مازندران

۴۴..... عیسی دیرنده و علی رضایی رودباری

● بررسی میزان هیدرو کربن های آروماتیک چند حلقه ای (PAHs) در بافت ماهی کیلکای معمولی

در سواحل استان گیلان (بندرانزلی)

۵۰..... افشین فلاح اسکندریپور، آریا اشجع آردلان و لیدا سلیمی

● بررسی تغییرات هیستوپاتولوژیک آبشش ماهی گور خری (*Aphanius sophiae*)

در مسمومیت با آرسنیک و کادمیوم در شرایط آب شور و آب شیرین

۵۷..... معصومه آریایی، امیرحسین حمیدیان، سهیل ایگدری و سهراب اشرفی

● مطالعه ی تأثیر عصاره سیر خام بر میزان رشد و هیستوپاتولوژی کبد، کلیه و

حباب روده ای در ماهی کپور معمولی، *Cyprinus carpio*

۶۸..... رحیم پیغان، آناهیتا رضایی و نسترن زادپور

● سنجش میزان فلزات سنگین (سرب، قلع و روی) در بافت های خوراکی (عضله) و

غیر خوراکی (کبد) ماهی فیتوفاگ (*Hypophthalmichthys molitrix*) تالاب انزلی

۷۷..... نگین سلامات، خدیجه خلیفی، ایلپا اعتمادی، یعقوب محمدی و عبدالعلی موحدی نیا

● مطالعه فیلوژنی جدایه های *T. annulata* از استان البرز با استفاده از توالی ژن های 18S rRNA و ITS1-2

۸۵..... اصغر افشاری، غلامرضا حبیبی، کسری اسماعیل نیا و پرویز شایان