

چکیده پایان نامه شماره 12513 دکتری عمومی دامپزشکی دانشکده دامپزشکی ارومیه. سال تحصیلی

1401-1402

نگارنده: بهنام رحیمی

عنوان پایان نامه : بررسی اثرات عصاره های چای سبز و عناب بر تریکوموناس گالینه در شرایط آزمایشگاهی

چکیده

استفاده از داروهای شیمیایی جهت درمان انگل های انسان و حیوانات به علت اثرات جانبی متفاوت آنها مشکل می باشد. بنابراین امروزه استفاده از ترکیبات غیرشیمیایی مانند گیاهان دارویی به عنوان یک روش درمانی جدید مورد توجه می باشد. این مطالعه به منظور بررسی اثرات آنتی تریکوموناسی عصاره های چای سبز و عناب، در شرایط آزمایشگاهی و مقایسه آن با مترونیدازول صورت گرفت. تریکوموناس گالینه از کبوترهای آلوده جمع آوری گردید و در مواجهه با 5 غلظت از عصاره هیدروالکلی چای سبز و عناب 5، 10، 25، 50 و 100 میکروگرم بر میلی لیتر قرار گرفت. براساس نتایج این مطالعه، کمترین غلظت مهارکنندگی عصاره هیدروالکلی چای سبز و عناب در 24 ساعت به ترتیب 25 و 50 میکروگرم بر میلی لیتر بود، در حالیکه این میزان در مترونیدازول 50 میکروگرم بر میلی لیتر بود. این نتایج نشان داد که عصاره های چای سبز و عناب دارای خاصیت آنتی تریکوموناسی طبیعی بوده و می توانند همانند مترونیدازول از رشد تریکوموناس گالینه در محیط کشت جلوگیری به عمل آورند.

کلید واژگان: چای سبز و عناب، تریکوموناس گالینه، شرایط آزمایشگاهی