

عنوان مقاله:

اثر تزریق داخل بطن مغزی فارنزول بر میزان مصرف خوراک در جوجه های گوشتی محروم از خوراک

محل انتشار:

نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

رویا عیسی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی دام، گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی مغان، دانشگاه محقق اردبیلی
اردبیلی

علی مجتهدین - عضو هیئت علمی گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی مغان، دانشگاه محقق اردبیلی

شاهین حاجی قهرمانی - عضو هیئت علمی گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی مغان، دانشگاه محقق اردبیلی

میرداریوش شکوری - عضو هیئت علمی گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

این مطالعه به منظور بررسی اثرات تزریق داخل بطن مغزی فارنزول بر مقدار مصرف خوراک در جوجه های گوشتی صورت گرفت. 36 قطعه جوجه خروس راس 308 در قالب طرح کاملا تصادفی به 5 تیمار و 6 تکرار اختصاص یافتند. جوجه ها در سن سه هفتگی جراحی شدند و کانول راهنما با عمل جراحی در بطن جانبی راست مغز جوجه قرار گرفت و پس از 7 روز دوره ی بهبودی، قبل از اعمال تیمارها 6 ساعت از آب و غذا محروم شدند. تیمارها عبارت بودند از شاهد، شاهد شم و دوزهای 2/5، 5 و 10 میکروگرم فارنزول به ازای هر کیلوگرم وزن بدن. پس از اعمال تزریق، پرندگان به قفس انفرادی منتقل شده و بلافاصله آب و خوراک تازه در اختیارشان قرار گرفت و میزان مصرف خوراک در زمانهای 30، 60، 90، 120 و 180 دقیقه پس از تزریق اندازه گیری شد. مطابق نتایج، تزریق 10 میکروگرم فارنزول فقط در زمان 30 دقیقه پس از تزریق مقدار مصرف خوراک به طور معنی داری نسبت به گروه های شاهد و شاهد شم افزایش داد ($P < 0/05$). به طور کلی افزایش سطح تزریقی فارنزول بر روی مقدار مصرف خوراک تاثیری ندارد.

کلمات کلیدی:

فارنزول، مصرف تجمعی خوراک، جوجه ی گوشتی نر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/918768>

