

## عنوان مقاله:

تاثیر تزریق داخل تخم مرغی گرلین بر فعالیت آنزیم لوسین آمینوپپتیداز مخاط روده کوچک جوجه های گوشتی

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

جمشید قیاسی قلعه کندی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

حبیب اقدم شهریار - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

یحیی ابراهیم نژاد - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

رامین سلامت دوست نوبر - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

## خلاصه مقاله:

این مطالعه با هدف بررسی اثرات تزریق داخل تخمی گرلین بر فعالیت آنزیم لوسین آمینوپپتیدی داز مخاط روده کوچک جوجه های گوشتی انجام پذیرفت. تعداد 900 تخم مرغ نطفه دار به صورت تصادفی انتخاب و به پنج گروه آزمایشی در سه تکرار 60 تایی شامل گروه شاهد یا (بدون هیچ نوع تزریق)، گروه دوم (تزریق داخل تخمی 0/5 سی سی محلول پایه)، گروه سوم (تزریق داخل تخمی 50 میکروگرم گرلین)، گروه چهارم (100 میکروگرم گرلین) و گروه پنجم (تخمی 150 میکروگرم گرلین) تقسیم شدند. در روز هفتم تزریقات داخل تخم مرغی انجام گردید و در روزهای 21 و 42 دوره پرورش از قسمت های مختلف روده باریک نمونه برداری شده و فعالیت آنزیم لوسین آمینوپپتیداز مخاط روده کوچک اندازه گیری گردید. نتایج نشان داد که تزریق داخل تخم مرغی 50 میکروگرم گرلین در سنین مختلف در قسمت های متفاوت روده بیشترین تاثیر را بر فعالیت آنزیم لوسین آمینوپپتیداز دارد به نظر می رسد که تزریق داخل تخمی هورمون گرلین با افزایش ترشح هورمون رشد و آنزیم پلی پپتیداز روده ای باعث افزایش فعالیت آنزیم لوسین آمینوپپتیداز در قسمت های مختلف روده ای می شود و در نهایت منجر به بهبود هضم و جذب پروتئین ها در سنین مختلف می گردد. بنابراین تزریق داخل تخم مرغی 50 میکروگرم گرلین پیشنهاد می گردد

## کلمات کلیدی:

گرلین، تزریق تخم مرغی، لوسین آمینوپپتیداز، روده باریک و جوجه گوشتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/129051>

