

الإجهاد التأكسدي والنيميسولايد في أفراخ الدجاج

يعرب موسى · رغد حسيب

2025-05-13

تتناول الورقة البحثية المنشورة في المجلة العربية للبحث العلمي تأثير الإجهاد التأكسدي على فعالية دواء النيميسولايد في أفراخ الدجاج. يُعد النيميسولايد من الأدوية المعروفة بخصائصها المسكنة للألم، الخافضة للحرارة، والمضادة للالتهاب، ويُستخدم في الطب البيطري لعلاج الالتهابات والحمى.

هدفت [الدراسة](#) إلى تقييم كيف يؤثر الإجهاد التأكسدي، المُحدث باستخدام بيروكسيد الهيدروجين، على فعالية النيميسولايد. أظهرت النتائج أن الإجهاد التأكسدي أدى إلى انخفاض مستويات مضادات الأكسدة في بلازما الدم، مما زاد من فعالية النيميسولايد في تسكين الألم وخفض الحرارة، بينما قلل من تأثيره المضاد للالتهاب.

تشير هذه [النتائج](#) إلى أن حالات الإجهاد التأكسدي قد تُغير من استجابة الحيوانات للأدوية، مما يستدعي أخذ ذلك في الاعتبار عند استخدام النيميسولايد في العلاج البيطري.

للاطلاع على تفاصيل الدراسة والمنهجية المتبعة، يمكنكم قراءة الورقة الكاملة عبر الرابط التالي:

[رابط الورقة: https://doi.org/10.5339/ajsr.2025.3](https://doi.org/10.5339/ajsr.2025.3)

[العدد كاملاً عبر موقع أجيوس](#)

-Arab Scientific Community Organization (ARSCO) · arscosci.org

