



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

گیاهان آروماتیک و روغن ضروری به عنوان افزودنی های غذایی در
تغذیه غیر نشخوارکنندگان: یک بررسی مروری

عنوان انگلیسی مقاله :

Essential oil and aromatic plants as feed additives in
non-ruminant nutrition: a review



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

Conclusions

The search for alternatives to antibiotics has generated considerable interest in recent years. The new generation of feed additives includes herbs and essential oils, and their beneficial effects for animal production have been well documented [2].

Although most of the latest research has noted the major components and original sources of EOs *in vivo* trials, only a few papers have identified the quantity of the principle components present. In addition, Brenes and Roura [41] argued that minor components present are critical to the activity of EOs and may have a synergistic influence. Sometimes the minor components may counteract the exerted effects. Therefore, in the future, the detailed constituents of EOs are needed to be determined in order to assess their different biological effects. In this way, it may be possible to compare different EO products and formulate mixtures that optimize their efficacy.

نتایج

پژوهش در مورد جایگزین‌هایی برای آنتی‌بیوتیک‌ها نظرات زیادی را در سال‌های اخیر به خود جلب کرده است. نسل جدید افزودنی‌های غذایی که شامل گیاهان و روغن‌های ضروری می‌باشند و اثرات سودمند آن‌ها برای استفاده در محصولات حیوانی، اثبات شده است.

اگرچه بیشتر پژوهش‌های اخیر، ترکیبات اصلی و منابع اصلی EOs در آزمایش‌های *in vivo* را مورد ملاحظه قرار داده‌اند اما تنها یک تعداد کمی از مقالات کمیت ترکیبات اصلی موجود را شناسایی کرده‌اند. به علاوه، برنز و رورا استدلال کردند که ترکیبات فرعی حاضر، برای فعالیت EOs دارای اهمیت می‌باشند و ممکن است دارای یک تأثیر سینرژیک باشند. گاهی اوقات، ترکیبات فرعی ممکن است اثرات اعمال شده را خنثی کنند. بنابراین، در آینده، جزئیات اجزاء اصلی EOs باید به منظور ارزیابی اثرات بیولوژیک مختلف آن‌ها تعیین شوند. در این مسیر، احتمالاً مقایسه‌ی محصولات EO مختلف و فرموله کردن مخلوط‌هایی که تأثیر آن‌ها را بهینه کنند، محتمل می‌باشد.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.