

عنوان

مطالعه اثر اسانس چند گیاه دارویی تیره نعنائیان بر
سیستم ایمنی و رشد ماهی قزل آلاي رنگين کمان

مؤلف :

دکتر غلامرضا پيسکار

پاييز ۱۳۹۴

سرشناسه

: غلامرضا، پیشکار - ۱۳۶۱

عنوان و نام پدیدآور

: مطالعه اثر اسانس چند گیاه دارویی تیره نعنائیان بر سیستم ایمنی و رشد ماهی قزل آلائی رنگین کمان

مشخصات نشر

: تهران: انتشارات ماهواره، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری

: ۸۸ص.

شابک

: ۹۷۸-۶۰۰-۶۸۵۷-۷۹-۴

وضعیت فهرست نویسی : فیپا

موضوع

: گیاهان دارویی

رده بندی شنگ

: QK۹۹/ ۱۳۹۴ ب ۹۳ الف

رده بندی دیویی

: ۵۸۱/۶۳۴۰۹۸۵:

شماره کتابشناسی ملی

: ۴۰۰۶۱۰۱

انتشارات ماهواره

طراحان هوشمند

عنوان : مطالعه اثر اسانس چند گیاه دارویی تیره نعنائیان بر سیستم ایمنی و رشد ماهی قزل آلائی رنگین کمان

مؤلف: غلامرضا پیشکار

مدیر اجرایی: خالد کشمیری

حروف چینی: شیرین اقبالی

ویرایش: مهدی صفری

طرح روی جلد و صفحه آرا: خالد کشمیری

چاپ و صحافی: طراحان هوشمند

تیراژ: ۵۰ جلد مخه

نوبت چاپ: اول - پاییز ۱۳۹۴

قیمت: ۱۲۵۰۰ تومان

کلیه حقوق و اقتباس برای ناشر محفوظ است.

آدرس: تهران، میدان انقلاب، کارگر شمالی، چهارراه نصرت، کوچه عبدی نژاد پلاک ۱۸، طبقه ۴،

واحد ۴، طراحان هوشمند. تلفن: ۰۹۱۷۲۸۴۵۶۸۶-۰۹۱۷۸۴۴۳۰۹-۰۲۱۶۶۱۲۷۵۵۱

Email: chaphoshmand@gmail.com

فهرست مطالب

فصل اول: کلیات

مقدمه ۱۳

اهداف کتاب ۱۶

فصل دوم: مروی بر تحقیقات انجام شده

فرضیه ۱۶

خانواده نعناعیان ۲۱

اختصاصات تشریحی ۲۴

آویشن دنايي ۲۵

قسمت های مورد استفاده گیاه ۲۷

ترکیب های ضد میکروبی ۲۷

پراکنش جغرافیایی ۲۹

موارد استفاده ۲۹

مرزه بختیاری ۳۰

ترکیبات شیمیایی ۳۱

پراکنش جغرافیایی ۳۳

خواص درمانی ۳۴

موارد دیگر استفاده ۳۴

پونه کوهی ۳۶

ترکیبات شیمیایی ۳۷

پراکنش جغرافیایی ۳۷

۳۷	خواص درمانی
۳۸	موارد دیگر استفاده
۳۹	زرین گیاه
۴۰	ترکیبات شیمیایی
۴۱	پراکنش جغرافیایی
۴۱	خواص درمانی
۴۲	مرزه خوزستانی
۴۷	نقش Igm، لنفوسیت، هتروفیل، فاگوسیتوز و نوتروفیل در سیستم ایمنی

فصل سوم : مواد و روشها

۵۳	مراحل آزمایشات مزرعه ای
۵۳	جمع آوری گیاهان دارویی و شناسایی آنها
۵۴	خشک کردن و اسانس گیری
۵۴	فیلتراسیون اسانس ها
۵۴	مدیریت پرورش و گروه های آزمایشی
۵۶	مدل آماری و تجزیه و تحلیل داده ها

فصل چهارم : نتایج و بحث

۶۱	نتایج و بحث
۶۵	شاخص رشد ویژه (SGR) و شاخص وضعیت (CF)
۶۹	شاخص رشد ویژه

فصل پنجم : نتیجه گیری و پیشنهادات

۷۳	نتیجه گیری
۷۴	پیشنهادات
۷۵	منابع و مآخذ

دیباچه

توسعه پرورش پایدار آبریان نیازمند استفاده از راههای مؤثر و مطمئن برای عبور از چالش های این صنعت است، شواهد روز افزونی وجود دارد که محصولات طبیعی مانند اسانس های طبیعی می تواند در پرورش آبریان استفاده شوند که شامل ترکیبات پیشگیری کننده و درمانی برای کنترل بعضی بیماری های مهم باکتریایی و قارچی و همچنین بهبود رشد می باشد.

استفاده روزافزون از داروهای طبیعی و گیاهی در اکثر کشورهای جهان و پژوهش های سم شناسی، فاکتولوژی و بالینی در امر شناسایی خواص درمانی مختلف موجب شناخت آثار جدید و بارز درمانی از گیاهان و مواد طبیعی شده است. پس از معرفی آنتی بیوتیک های محرک رشد توسط اروپا در سال ۲۰۰۶، در سال های اخیر توجه بسیاری به سمت افزودنی های خوراکی با منشأ گیاهی معطوف شده است. گیاهان دارویی دارای مواد زیستی فعالی هستند که توانایی ایجاد اثرات مثبت بر سلامت دستگاه گوارش و عملکرد آن، بهبود ضریب تبدیل، خاص میکروبی، ضد قارچی، آنتی اکسیدانی و... می باشد که به خوبی در آزمایشات علمی مشخص شده و به تأیید رسیده است به طوری که تعداد این مطالعات رو به افزایش است.

در خاتمه وظیفه خود می دانم:

از استاد بزرگوار جناب آقای ((دکتر عبدالله قاسمی)) پژوهنده فرهیخته و دانشمند در زمینه گیاهان دارویی که بهترین مشوق اینجانب بوده اند و

دوست خوبم مهندس خالد کشمیری که در انتشار این کتاب بنده را یاری نمودند و مردم کشورم بخاطر حفظ گیاهان دارویی این میراث ناب تشکر نمایم.

دکتر غلامرضا پیشکار

پاییز ۱۳۹۴

ارتباط با مؤلف ۰۹۱۲۰۸۷۱۴۶۹ - MS.pishkar@gmail.com

www.ketabir