

جرالد باسلر

بیماری‌های ماهیان اکواریمی آب شور

علل، نشانه‌ها، درمان

ترجمه:

مصطفی قلاوند

آرمان وطن دوست میانه‌ی

سرشناسه	باسلر، جرال، ۱۹۵۴ - م.
عنوان و نام پدیدآور	Bassleer, Gerald بیماری‌های ماهیان آکواریومی آب شور: علل، نشانه‌ها، درمان / جرال، باسلر؛ ترجمه مصطفی قلاوند، آرمان وطن‌دوست‌میاندھی.
مشخصات نشر	تهران: نوربخش، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	۹۶ ص: مصور (رنگی).
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۳۰۹-۴۰-۷
وضعیت	فیا
فهرست‌نویس	
یادداشت	Diseases in marine aquarium fish: causes, symptoms, treatment. 3 rd ed. 2004.
یادداشت	چاپ قبلی: مرز دانش، ۱۳۹۲.
موضوع	هی‌های آکواریوم آب شور - بیماری‌ها
موضوع	Marine aquarium fishes - Diseases
شناسه افزوده	میرزا، مصطفی، ۱۳۶۸ - مترجم
شناسه افزوده	وطن‌دوست، میاندھی، آرمان، ۱۳۶۵ - مترجم
رده بندی کنگره	۶۳۹/۳۴ : ۶۳۹/۳۴
رده بندی دیویی	۶۳۹/۳۴
شماره کتابشناسی ملی	۲۳۳۰۳۵۶



انتشارات نوربخش؛ عضو انجمن فرهنگی ناشران کتاب دانشگاهی

بیماری‌های ماهیان آکواریومی آب شور

تألیف: جرال، باسلر

ترجمه: مصطفی قلاوند، آرمان وطن‌دوست میاندھی

ناشر: انتشارات نوربخش

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۶

شمارگان: ۱۰۰ نسخه

چاپ و صحافی: چاپ دیجیتال مجد

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۳۰۹-۴۰-۷

قیمت: ۱۵۰,۰۰۰ ریال

تهران، خیابان انقلاب، ابتدای خیابان وصال شیرازی، بن‌بست قاجار، پلاک ۴، واحد ۲

تلفن: ۶۶۹۷۸۸۲۹-۶۶۹۷۸۸۳۰ (۰۲۱)

فهرست مطالب

بیماری‌های ماهی‌های دریایی: چه عواملی ایفای نقش می‌کنند؟

۱. آب دریا ۷
۲. تصفیه ۸
۳. چگونه فیلتراسیون بیولوژیکی را شروع کنیم؟ ۱۱
۴. مشکلات و علایم هشداردهندهٔ اولیه ۱۴
۵. اقدامات احتیاطی اولیه ۱۵
۶. دیگر فاکتورها ۱۶

بیماری‌ها در ماهیان: علایم و درمان

۱. آزمایشات ۲۴
۲. عفونت‌های ویروسی ۲۶
- لینفوسیتستیس ۲۶
۳. عفونت‌های باکتریایی ۲۹
- پوسیدگی باله ۳۰
- التهاب قرمز روی پوست و باله از جمله عفونت‌های ایجادشده در اثر ویبریو ۳۳
- بج‌های پوستی سفیدرنگ یا بیماری بج ۳۵
- فلس‌های برجسته یا تورم شکم، اسیت و ورم ۳۶
- التهاب کیسهٔ شنا ۳۶
- سل ماهی: عفونت مایکوباکتریوم ۳۶

۳۸.....	کدورت چشم
۳۹.....	۴. عفونت‌های قارچی
۳۹.....	عفونت قارچی خارجی (قارچ پوستی)
۴۰.....	عفونت قارچی داخلی
۴۲.....	۵. عفونت‌های انگلی
۴۲.....	۱-۵. پروتوزوا (تک‌یاختگان) یا انگل‌های تک‌سلولی
	عفونت آمودینیوم (بیماری مخمل دریایی، آمیلودینویزیس یا بیماری ماهی‌های مرجانی):
۴۲.....	آمیلودینوم اسلاتوم
۴۶.....	هگزامیتا، اسپیرونوکلئوس، «بیماری سوراخ سر» «بیماری خط جانی»
۵۰.....	سایر انگل‌های تاردار خارجی
۵۱.....	بیماری لکه سفید یا سریت (کاربون ایریتانس (همچنین به نام: سفیدک در آب شور)
۵۶.....	بروکلینلا هاستیلیس، دورت پوست
۶۲.....	یورونما مارینوم
۶۸.....	تریکودینا
۶۹.....	اسپوروزوان
۶۹.....	۲-۵. عفونت‌های کرمی
۷۰.....	عفونت توربلارین یا بیماری لکه سیاه، همچنین به نام «لارینیوم سیاه»
۷۲.....	کرم‌های پوست و آبشش: ترماتودهای مونوزتیک
۷۵.....	عفونت‌های کرمی داخلی
۸۱.....	۳-۵. سخت‌پوستان انگلی

درمان بیماری‌های مورد بررسی

۸۳.....	۱. دستورالعمل‌های اولیه
۸۵.....	۲. داروهای ضدباکتریایی
۸۵.....	اریترومایسین
۸۵.....	ایزونیازید
۸۶.....	کانامایسین
۸۶.....	لینکوسپک‌تین ۱۰۰
۸۶.....	نتومایسین
۸۶.....	نیفورپیریتول = (دارویی ۱۰۰٪ برای ماهی)

۸۷	نیترو فورازون یا فورالتادون
۸۷	پنسیلین
۸۷	ریفامپسین
۸۷	استرپتومايسين
۸۷	سولفونامید، سولفانیلامید
۸۹	سولفاتiazول
۸۹	تتراسایکلین
۸۹	۳. تسبب عوامل ضدباکتریایی
۹۰	۲. سایر داروها
۹۰	سوغات مس ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$)
۹۱	فرمالدئید ۳۷٪
۹۱	درمان آب شیرین
۹۲	لوامیزول
۹۲	مالاشیت سبز (اگزالات فاقدر
۹۲	مرکور کروم
۹۲	متیلن بلو
۹۳	مترونیدازول (Flagyl)
۹۳	نیکلوزامید (مانسونیل)
۹۳	فنوکسی اتانول
۹۳	پیپرازین
۹۴	پتاسیم یدید
۹۴	پرازیکوانتل (Droncit)
۹۴	کوئیناکرین (آتابرین، مهاکرین)
۹۴	کوئینین هیدروکلرید
۹۴	تریکارفون (Masoten, Neguvon, Dylox)
۹۵	تریپافلاوین (آکریفلاوین)
۹۵	۵ سایر ترکیبات دارویی
۹۶	۶ ضد عفونی یا استریلیزاسیون