

مروری بر

سم شناسی کاربردی دامپزشکی

مؤلفان :

سید مهدی سجادی

(دکترای حرفه ای دامپزشکی دانشگاه تبریز)

داود نجفی

(دکترای حرفه ای دامپزشکی دانشگاه تبریز)

مرضیه حجازی

(استادیار دانشکده دامپزشکی دانشگاه تبریز)

سرشناسه	: سجادی، سیدمهدی، ۱۳۷۰ -
عنوان و نام پدیدآور	: مروری بر سم شناسی کاربردی دامپزشکی / مولفان سیدمهدی سجادی، داود نجفی، مرضیه حجازی.
مشخصات نشر	: تبریز: انتشارات پژوهش های دانشگاه، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۱۵۸ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۰۳-۶۰۰-۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
موضوع	: سم شناسی دامی -- دستنامه های آزمایشگاهی
موضوع	: Veterinary toxicology -- Laboratory manuals
موضوع	: مسمومیت در حیوانات
موضوع	: Poisoning in animals
موضوع	: مسمومیت -- درمان
موضوع	: Poisoning -- Treatment
شناسه افزوده	: نجفی، داود، ۱۳۷۱ -
شناسه افزوده	: حجازی، مرضیه، ۱۳۵۹ -
شناسه افزوده	: انتشارات پژوهش های دانشگاه
رده بندی کنگره	: SF۷۵۷/۵ س۳م۴ ۱۳۹۶
رده بندی دیسی	: ۶۳۶/۰۹۵۹
شماره کتابخانه	: ۷۷۳۳۸۵۶

عنوان کتاب:	مروری بر سم شناسی کاربردی دامپزشکی
مولفان:	سید مهدی سجادی - داود نجفی - مرضیه حجازی
ناشر:	انتشارات پژوهش های دانشگاه
طراح روی جلد:	نعیمه منافع زاده
صفحه آرای:	الهام اعرج خدائی
چاپ و صحافی:	مدیران
تیراژ:	۱۰۰۰ جلد
نوبت چاپ:	اول/ ۱۳۹۶
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۸۷۰۳-۶۰۰-۰
قیمت:	۱۵۰۰۰ تومان



انتشارات پژوهش های دانشگاه

عضو رسمی انجمن ناشران دانشگاهی



آدرس دفتر مرکزی: آذربایجان شرقی، تبریز، آبرسان، مجتمع تجاری بلور، روبروی کلاتری، داخل حیات (ضلع شرقی)، پلاک ۳۹
تلفن های تماس بخش مدیریت: ۰۹۱۴۶۱۴۳۳۴۶/۰۴۱۳۲۶۲۱۱۶
بخش امور فنی: ۰۹۱۴۵۰۱۹۸۵/۰۴۱۳۲۵۰۲۴۸
دفتر اهر: شهرستان اهر - میدان معلم - روبروی دارایی - انتشارات پژوهش های دانشگاه / دفتر اهر
مرکز بخش: آذربایجان شرقی، تبریز، خیابان امام، روبروی سه راه طالقانی، انتشارات شایسته
تلفن: ۰۹۳۰۸۱۴۸۴۸۶
تلفن: ۰۴۱-۳۵۵۶۱۹۶۱
www.Pajohesh-daneshgah.ir / Info@pajohesh-daneshgah.ir www.Unpb.org / Info@unpb.org
طبق قانون حمایت از حقوق ناشران و مولفان هر شخص حقیقی و حقوقی که تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر و مولف، نشر یا عرضه یا تکثیر یا تجدید چاپ نماید مورد پیگیری جدی قانونی خواهد گرفت و مطابق با جرایم قوانین اسلامی برخورد خواهد شد.

بار دیگر مراتب سپاس و شکر گزاری خود به درگاه خداوندی را به دلیل توفیقی که از جانب او در تالیف کتاب سم شناسی کاربردی نصییمان فرمود اظهار می داریم.

کتاب درسی ثمره کوشش های علمی صاحب اثر است که بر اساس نیاز های درسی دانشجویان و سر فصل های مصوب تالیف شده است.

هدف از کتاب حاضر این نیست که به عنوان مرجعی کامل برای سم شناسی شود که تمام جزئیات آن را پوشش دهد. زیرا چنین کتاب هایی در دسترس می باشند اما مطالب این کتاب قصد دارد نیاز دانشجویان دوره دکتری عمومی و پزشکی در قالب متنی فشرده و کاربردی برآورده سازد.

آنچه ارزش این اثر را دو چندان می کند بیان مطالب به صورت مختصر، مفید، علمی و کاربردی است. امید است تلاش های صورت گرفته در جامعه دامپزشکی کشور مفید واقع شود. لذا بهره گیری از نظرات انتقادی و اصلاحی خوانندگان محترم را در ویرایش چاپ های بعدی کتاب بسیار مفید می دانیم و امیدواریم از این مهم محروم نگردیم.

فهرست مطالب

۵	پیشگفتار
	فصل اول : تعریف سم شناسی
۱۲	تعریف سم شناسی
۱۳	توکسیسیتی
۱۷	فاکتورهای مؤثر بر توکسیسیتی
۱۹	مدیریت مسمومیت
۲۱	داروهای قی آور در این موارد مصرف می شوند
۲۲	داروهای قی آور توصیه شده در دامپزشکی
۲۴	درمان جذبی با ذغال فعال
۲۴	کاهش تماس چشمی و پوستی
۲۵	اعمال اورژانسی برای سیستم تنفسی
۲۷	آلودگی زدایی
۲۷	دیورز
۲۸	نمونه های داروهای اسیدی و بازی
۲۹	دیالیز پرتیونال
۲۹	پادتن ها
۲۹	کلسیم دی سدیم EDTA
۲۹	دیمر کاپرول
۳۰	اتانل ۲۰٪
۳۰	متیلن بلو
۳۰	دی پنسیلامین
۳۱	فیتوناریون
۳۱	پرایدوکسیم کلراید (۲-PAM)
	فصل دوم : فلزات و مواد معدنی
۳۴	مقدمه
۳۴	منابع صنعتی

۳۴	تغییرات فرم شیمیایی فلز
۳۵	مصرف زیاد مواد مغذی
۳۵	نحوه تماس
۳۶	مسمومیت با آرسنیک
۳۹	آرسنیک های ارگانیک
۴۰	افزودنی های غذایی آرسنیک و ارگانیک پنج ظرفیتی
۴۳	مسمومیت با مس
۴۴	مسمومیت مزمن با مس در گوسفند
۴۸	مسمومیت با آهن
۵۱	مسمومیت با سرب
۵۹	مسئولیت جیوه
۶۵	مسمومیت با سلتیم
۶۹	مسمومیت با روی
۷۲	فلزات انتخابی با اهمیت جدول در دامپزشکی
۷۲	کادمیوم
۷۵	باریم
۷۵	کروم
۷۶	تالیوم
۷۷	علف کش ها
۷۹	علفکشهای دی پیریدیل (مانند پاراکوات و دی کوأت)
۸۰	مکانیسم عملکرد سمی
۸۱	تشخیص نشانه های درمانگاهی
۸۲	درمان و پروگنوز
۸۳	قارچ کش ها
۸۵	ضد انعقاد ها
۸۶	توکسیکوکنتیک
۸۸	نشانه ی آزمایشگاهی
۸۹	درمان حمایتی
۹۲	اثرات اور دوزاژ ویتامین D ^۳
۹۳	تشخیص

فصل سوم : داروهای بدون نسخه و داروهای ممنوعه مربوط به مخدری

۹۸	داروهای بدون نسخه و داروهای ممنوعه مربوط به مخدری
----	---

۹۸	استامینوفن
۱۰۱	آسپرین
۱۰۳	سایر داروهای ضدالتهابی غیر استروئیدی
۱۰۷	آنتی بیوتیک ها و آنتی باکتریال ها
۱۰۷	لینکومایسین
۱۰۹	فورازولیدون
۱۱۰	نیتروفورازون
۱۱۰	سولفونامیدها
۱۱۳	تیامولین
۱۱۴	داروهای ضد انگل
۱۱۴	فنتیازین (PTZ)
۱۱۹	ید آلی (ارگانیک)
۱۲۱	فرآورده های غیر پروتئینی نیروش (NDN)
۱۲۷	گوسپول

فصل چهارم : سمومیت های ناشی از گیاهان

۱۳۴	ویژگی های سموم گیاهی
۱۳۴	تشخیص مسمومیت ناشی از گیاهان
۱۳۶	درمان
۱۳۷	شوکران کبیر
۱۳۸	گون
۱۴۰	سیب زمینی
۱۴۱	شوکران سمی
۱۴۳	گزنه و گزنه سوزش آور
۱۴۳	دانه کرچک
۱۴۴	جلبک سبز - آبی
۱۴۵	بلوط
۱۴۷	خر زهره
۱۴۸	سیر و پیازها
۱۴۹	شبدر شیرین
۱۵۳	مسمومیت باسیانید
۱۵۷	منابع