

۲۹-۱۳۳۲

مواد حاجب و کار برد های آنها در بررسی های رادیولوژی و فیزیولوژی ارگان ها

به همراه نحوه انجام بررسی سیستم گوارش و ادراری با استفاده از مواد حاجب در سگ و گربه

فرخ رضایی

دانشیار، متخصص تصویربرداری تشخیصی

استادیار دانشکده علوم تخصصی دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی و دامپزشکی واحد علوم و تحقیقات

لی تاویر

دانشیار، متخصص فیزیولوژی

استادیار دانشکده علوم تخصصی دامپزشکی، دانشکده آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

انتشارات نور بخش، تابستان ۱۳۹۹، تهران

Kabir, Farrokhreza

کبیر، فرخ‌رضا، ۱۳۴۸ -

سرشناسه

مواد حاجب و کاربردهای آنها در بررسی‌های رادیولوژی و
فیزیولوژی ارگان‌ها: به همراه نحوه انجام بررسی سیستم گوارش و
ادراری با استفاده از مواد حاجب در سگ و گربه / فرخ‌رضا کبیر،
بی‌تا وزیر.

عنوان و نام پدیدآور

تهران: انتشارات نوربخش، ۱۳۹۹.

مشخصات نشر

۷۲ ص.: جدول: ۲۱×۵/۱۴ س.م.

مشخصات ظاهری

978-622-6777-33-9 :

شابک

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

کتابنامه: ص. ۷۱ - ۷۲.

مواد حاجب پرتونگاشتی

Radiographic contrast media

پرتوشناسی دامی

Veterinary radiology

تشخیص تصویری در دامپزشکی

Veterinary diagnostic imaging

وزیر، بی‌تا، ۱۳۹۶ -

RC/۷۸ :

۶۱۶/۰۷۵۴ :

۷۲۶۹۲۴۳ :



انتشارات نوربخش: عضو انجمن کتاب‌شناسی دانشگاهی

عنوان: مواد حاجب و کاربردهای آنها در بررسی‌های رادیولوژی ارگان‌ها

به همراه نحوه انجام بررسی سیستم گوارش و ادراری با استفاده از مواد حاجب در سگ و گربه

نویسندگان: فرخ‌رضا کبیر، بی‌تا وزیر

ناشر: انتشارات نوربخش

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۹

شمارگان: ۵۰ نسخه

قیمت: ۴۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۷۷۷-۳۳-۹

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

تلفن: ۰۲۱۶۶۹۷۸۸۲۹-۰۲۱۶۶۹۷۸۸۳-۰۹۱۲۵۴۴۲۳۱۲

ارتباط با نویسندگان: frkabir@srbiau.ac.ir

فهرست

- تاریخچه پیدایش و تکامل مواد کنتراست و کاربرد آن در پرتونگاری..... ۹
- خصوصیات مواد حاجب..... ۱۰
- تقسیم‌بندی مواد حاجب..... ۱۱
- مواد حاجب منفی..... ۱۱
- مواد حاجب مثبت..... ۱۲
- خصوصیات یک ماده حاجب ایده‌آل چیست؟..... ۱۳
- رادیوگرافی با مواد حاجب..... ۱۵
- انتخاب کیلوولتاژ (KV) مناسب در رادیوگرافی با مواد حاجب مثبت..... ۱۸
- تقسیم‌بندی مواد حاجب در آزمون‌های رادیولوژی..... ۱۹
- تقسیم‌بندی مواد حاجب مثبت..... ۱۹
- مواد حاجب مورد استفاده برای بررسی دستگاه گوارش..... ۲۰
- سوسپانسیون‌های سولفات باریم..... ۲۳
- خصوصیات سولفات باریم..... ۲۳
- نحوه ساخت سولفات باریم..... ۲۴
- ترکیبات اضافی ماده حاجب سولفات باریم..... ۲۶

- ۲۸ کاربردهای سولفات باریم در روش‌های مختلف.....
- ۳۱ موارد عدم استعمال ماده حاجب سولفات باریم.....
- ۳۲ مواد حاجب یددار.....
- ۳۳ اساس شیمیایی مواد حاجب آلی یددار.....
- ۳۳ ساختمان شیمیایی مولکول‌های ناقل ید.....
- ۳۵ مواد حاجب بونی و غیربونی.....
- ۳۶ مواد حاجب غریبونی.....
- ۳۸ تاریخچه تکامل حتماً به ید بنزن.....
- ۳۹ خاصیت حل شدن مواد حاجب در آب.....
- ۴۰ فشار اسمزی محلول مواد حاجب.....
- ۴۲ چسبندگی محلول‌های مواد حاجب.....
- ۴۲ بارهای الکتریکی.....
- ۴۳ مواد حاجب در یوروگرافی.....
- ۴۶ مواردی که حتماً باید به آنها توجه داشت.....
- ۵۱ عوارض جانبی قابل رؤیت بعد از مصرف مواد حاجب یددار.....
- ۵۱ تداخلات دارویی که باید در هنگام مصرف مواد حاجب یددار به آن توجه داشت.....
- ۵۲ دیدیکسانول (Iodixanol) ویزی پک (Visipaque).....
- ۵۳ یوهگزول (Iohexol) امنی پک (Omnipaque).....
- ۵۴ مگلو مین کامپاند (Meglumine Compound) گاستروگرافین (Gastrografin).....
- ۵۵ متریزامید (Metrizamide).....