

مجله‌ها	۱- ۸۷ تا ۸۹
روزنامه‌ها و مجله‌ها	۲- ۸۷ تا ۸۹
کتاب‌ها	۳- ۸۷ تا ۸۹
روزنامه‌ها و مجله‌ها	۴- ۸۷ تا ۸۹
کتاب‌ها	۵- ۸۷ تا ۸۹

مجموعه پرسش‌های طبقه‌بندی شده دکترای تخصصی

سم‌شناسی

به اساس سوالات کنکور ادوار گذشته

از سال ۸۷ تا ۹۷

به همراه پاسخنامه تشریحی و کاربردی

Etminan Test Collection

تألیف و گردآوری:

دکتر رضا جهانی

دانشجوی دکتری تخصصی سم‌شناسی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

تعداد کتب: ۱۰۰ کتبه

موضوع: سم‌شناسی و سم‌پزشکی

تعداد: ۱۰۰ کتبه

موضوع: سم‌شناسی و سم‌پزشکی

موضوع: سم‌شناسی و سم‌پزشکی

تعداد: ۱۰۰ کتبه

سرشناسه	: جهانی، رضا، ۱۳۶۸ -
عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه سوالات طبقه بندی شده دکترای سم شناسی / تالیف رضا جهانی
مشخصات نشر	: تهران: اطمینان راد، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۹۲ ص: مصور (رنگی)
فروست	: مجموعه سوالات طبقه بندی شده دکترای سم شناسی با پاسخنامه تشریحی و کاربردی از سال ۸۷ تا ۹۷ سری کتب ETC
شابک	: ۹۷۸۶۰۰۸۸۸۷۱۰۲
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: سم شناسی -- مجموعه سوالات طبقه بندی شده دکترای
رده بندی کنگره	: ۱۱۹۸۸۸/۴م۹ج ۱۳۹۶
رده بندی دیویی	: ۹۰۷۶/۶۱۵
شماره ۱۲ ناسی لی	: ۴۸۰۹۱۴۳

EP انتشارات اطمینان

نام کتاب

مجموعه پرسش های طبقه بندی شده دکترای تخصصی سم شناسی بر اساس سوالات کنکور ۲۰ ادوار گذشته از سال ۸۷ تا ۹۷ (سری کتاب های ETC)

تألیف و گردآوری	: دکتر رضا جهانی
ناشر	: انتشارات اطمینان، ا.د.
طراحی و صفحه آرایی	: واحد گرافیک انتشارات
نوبت چاپ	: ویرایش اول - چاپ اول - ۱۳۹۶
تیراژ	: ۱۰۰۰ نسخه
چاپ و صحافی	: پاسارگاد
شابک	: ۹۷۸۶۰۰۸۸۸۷۱۰۲
بها	: ۲۰۰۰۰ تومان

با ارسال پیامک به شماره ۳۰۰۰۲۵۰۲۵۸۹۳۲۱ در جریان تازه های نشر ما قرار گیرید.

ارسال عدد ۱	پیوستن به گروه مشترکین
ارسال عدد ۲	دریافت تازه های کلیه کتب ناشران پزشکی، پرستاری، مامایی، پیراپزشکی - پزشکی
ارسال عدد ۳	ارسال تازه های نشر به صورت پست الکترونیکی

WWW.etminanpub.com

توجه: تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است.

این کتاب مشمول قانون حمایت از مولفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۱/۱۱ و قانون ترجمه و تکثیر کتب، نشریات و آثار صوتی مصوب ۱۳۵۰/۱۰/۱۶ می باشد.

بازنویسی، خلاصه برداری یا برداشت بخشی از متن، شکل ها یا جدول های کتاب و انتشار آن در قالب کتاب های ترجمه، تالیف، خلاصه، جزوه، تست یا نرم افزار بدون اجازه کتبی از ناشر، غیرقانونی و شرعاً حرام بروده و موجب پیگرد قانونی می شود.

آدرس مرکز فروش : ضلع جنوب شرقی میدان انقلاب، پلاک ۲۰، فروشگاه بیات، واحد پزشکی، تلفن: ۶۶۹۶۸۰۶۴
آدرس انتشارات : خیابان جمهوری، خیابان پیروز، پلاک ۴۱، طبقه اول تلفن: ۶۶۵۶۲۲۴۷ - ۶۶۹۰۲۰۲۸

مقدمه مولف

«بنام خداوند بخشنده و مهربان»

کتاب حاضر مجموعه ای از سوالات سم شناسی در مقطع تحصیلی دکترای تخصصی به انضمام پاسخ های کاملاً تشریحی می باشد که گردآوری و تلخیص شده است. نکته حائز اهمیت در نحوه ی پاسخ دهی به سوالات، بهره گیری از روش التقاطی موطا موزج می باشد. به بیان سلیس تر در واقع با توجه به نیاز داوطلب برخی سوالات دارای پاسخی بسیط و تشریحی ستند به همراه تعدادی نکات مکمل و برخی دیگر از سوالات از پاسخ صرفاً مکفی برخوردارند. امید است کتاب حاضر زمینه ساز یادگی و موفقیت داوطلبان گرامی باشد. همچنین لازم می دانم از همکاری صمیمانه جناب آقای محمد اطمینان در مورد نشر اطمینان راد که بستر ایجاد، تولید و ارائه این اثر را فراهم نمودند، مراتب قدردانی را داشته باشم.

www.ketaboo.com

فهرست مطالب

فلزات سنگین

فصل ۱

فصل اول: فلزات سنگین	۷
فصل دوم: آزمون‌های سمیت حیوانی	۵۵
فصل سوم: توکسیدوکسیت	۸۷

کلیات

۱. کدامیک از بیومارکرهای متداول در فلزات سنگین برای تشخیص اثرات مزمن فلزات سنگین در ماهی مناسب است؟ (الف) غلظت فلز در خون (ب) غلظت فلز در بزاق (ج) غلظت فلز در موی ماهی (د) غلظت فلز در مو و ناخن	۱
۲. کدامیک از نمونه‌های بیولوژیک برای ارزیابی سمیت فلزات سنگین در ماهی مناسب است؟ (الف) خون (ب) بزاق (ج) موی ماهی (د) ناخن	۲
۳. کدامیک از پروتئین‌های ذیل، affinity بالایی به اتصال به فلزات سنگین دارد؟ (الف) متالوبرونین (ب) سروتوئالاسمین (ج) ترانسفرین (د) لیپین	۳
۴. در واکنش لیگند کدامیک از فلزات زیر قادر به واکنش با H_2O_2 و تولید رادیکال OH $\cdot$ می‌باشد؟ (الف) Mn (II) (ب) Cd (II) (ج) Fe (III) (د) Cu (II)	۴
۵. معرفی BAI به عنوان آنتی دوت (آنتیگ) و سموم بیولوژیک و نحوه درجه سالی توسط دانشمندان آکادمی صورت بگیرند؟ (الف) ۱۹۶۵ (ب) ۱۹۷۲ (ج) ۱۹۷۳ (د) ۱۹۷۴	۵