

اصول و روش های عملی کنترل کیفی در آزمایشگاه بیوشیمی بالینی با معرفی نرم افزار مدلاب کیوسی (MedlabQC)

دکتر فاطمه محجوب

دانشیار گروه پاتولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر بابک وثوقی

دستیار پاتولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران

با همکاری:

دکتر علیرضا عبداللهی

دانشیار پاتولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران

سرشناسه	: محجوب، فاطمه، ۱۳۴۵-
عنوان و نام پدیدآور	: اصول و روشهای علمی کنترل کیفی در آزمایشگاه بیوشیمی بالینی با معرفی نرم افزار مدلاب کیوسی (Medlab QC) / فاطمه محجوب، بابک وثوقی، با همکاری علیرضا عبداللهی.
مشخصات نشر	: تهران: پیام رسان، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	: ۱۴۰ ص: مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی).
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۵۱۹۶-۴۱-۲
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: زیست شیمی بالینی - دستنامه های آزمایشگاهی
موضوع	: آسیب شناسی - آزمایشگاه ها - کنترل کیفی
موضوع	: پزشکی - آزمایشگاه ها - کنترل کیفی
موضوع	: شیمی - آزمایش ها - نرم افزار
شناسه افزوده	: وثوقی، بابک، ۱۳۵۹
شناسه افزوده	: عبداللهی، علیرضا، ۱۳۴۵-
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۱ الف۶م۲۳/۵/۱۱۲/۵ RB
رده بندی دیویی	: ۶۱۲/۰۱۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۰۸۸۲۳۰



عنوان: اصول و روش های عملی کنترل کیفی در آزمایشگاه بیوشیمی بالینی

با معرفی نرم افزار مدلاب کیوسی (MedlabQC)

تدوین و گردآوری: دکتر فاطمه محجوب، دکتر بابک وثوقی

با همکاری: دکتر علیرضا عبداللهی

ناشر: انتشارات پیام رسان

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: پیام رسان

طراحی جلد و صفحه آرایی: مسلم عرب باصری

شمارگان: ۵۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول زمستان ۱۳۹۱

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۱۹۶-۴۱-۲

قیمت: ۱۵۰۰۰۰ ریال

مرکز انتشارات و علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی تهران با مجوز شماره ۲۸۲۶/۱۳۰/۵/۹۱ در مورخ ۹۱/۱۱/۱۱ با اعطای آرم دانشگاه علوم پزشکی تهران به این کتاب موافقت نموده است.

۷	مقدمه	
۹	اصول کلی در کنترل کیفی و مفاهیم آماری	فصل اول
۱۵	کالیبراتورها، مواد کنترلی و ملاحظات مربوط به آنها	فصل دوم
۲۳	آغاز به کار	فصل سوم
۲۷	قوانین کنترلی	فصل چهارم
۳۳	اقدامات اصلاحی لازم در صورت نقض قوانین کنترلی	فصل پنجم
۳۹	اقدامات لازم هنگام تعویض Reagents	فصل ششم
۵۱	اصول مربوط به مقایسه دستگاه ها (یا روش ها)	فصل هفتم
۵۳	کنترل کیفی خارجی و تفسیر نتایج آن	فصل هشتم
۶۱	کلام آخر	فصل نهم
۶۵	ضمائم	
۷۶	منابع	
۷۷	معرفی نرم افزار مدلاب کیوسی	