

وسترن بلات

مترجمین:

اشراف بخش و فرد کاشانی

زهرا صبا دلویی

شاهین بلوری

نیما محمدزاد

زیر نظر:

دکتر حسین دبیری

(دانشیار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)



سرشناسنامه	نجف‌اف، ایاز Najafov, Ayaz
عنوان و نام پدیدآور	وسترن‌بلات/ [ایاز نجف‌اف، گرتا هوچای]؛ مترجمین اشرف بخشی مفرد کاشانی ... [و دیگران]؛
مشخصات نشر	زیر نظر حسین دبیری.
مشخصات ظاهری	تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۷.
شابک	۸۴ص. : مصور، جدول.
وضعیت فهرست نویسی	978-600-422-398-0 :
یادداشت	فیفا
یادداشت	عنوان اصلی: Western blotting guru, 2017.
عنوان دیگر	مترجمین اشرف بخشی مفرد کاشانی، زهرا صفایی دلویی، شاهین بلوری حنفی، نیما محمدزاده.
موضوع	راهنمای جامع وسترن‌بلات.
موضوع	وسترن ایمونوبلاتینگ - دستنامه‌های آزمایشگاهی
موضوع	Western immunoblotting - Laboratory manuals :
موضوع	زیست‌شناسی مولکولی
موضوع	Molecular biology :
شناسه افزوده	رجای، گرتا
شناسه افزوده	Hoxhaj, Gerta :
شناسه افزوده	ترجمی و ارد کاشانی، اشرف، ۱۳۵۷-، مترجم
رده‌بندی کنگره	الف ۱۳۹۰ : ۳ / ۹ / ۵۱۹ QP۵۱۹
رده‌بندی دیویی	۵۷۲/۸۲ :
شماره کتابشناسی	۵۲۵۲۷۳۲ :

نام کتاب: وسترن‌بلات

مترجمین: اشرف بخشی مفرد کاشانی - زهرا صفایی دلویی - شاهین بلوری حنفی - نیما محمدزاده

ناشر: گروه تألیفی ستر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۷

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: کیمیای قلم - صحافی: فردوس

مدیر نشر و ویراستاری: مریم آرده

مدیر تولید: اقبال شرقی

بهاء: ۱۱۰۰۰

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۰۲۱-۶۶۵۶۸۶۲۱

آموزشگاه دکتر خلیلی (شعبه شریعتی): ۰۲۱-۲۲۸۵۶۶۲۰

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - رویه‌روی درب اصلی دانشگاه تهران - پاساژ فروزنده - طبقه همکف - پلاک ۳۳۱

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۸۹۳۷۵ - ۰۲۱-۶۶۴۸۹۳۴۹

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب - جنب سینما پارس - مجتمع تجاری پارس - طبقه اول

مدیر فروش: ۰۵۰۸۵۸۹ - ۰۹۱۲

مرکز فروش: ۰۲۱-۶۶۵۶۹۲۱۶

طبعه سخن مؤلف:

سپاس پروردگار بلند مرتبه را که در مسیر تدوین این اثر عمری دوباره یافتیم. تکنیک وسترن بلات از ابتدای پیدایش تا به امروز به عنوان یک تکنیک پیشتاز در علوم زیستی و پزشکی مطرح است. این تکنیک که اساساً بیان پروتئین‌ها را به محققان نشان می‌دهد، نسبت به تکنیک‌های اندازه‌گیری کننده بیان ژن‌ها یک قدم جلوتر بوده، مطرح است.

اثر پیش رو، ترجمه کتاب Western Blotting Guide چاپ سال ۲۰۱۷ است و در مسیر ترجمه تلاش تیم ترجمه بر آنستار محتویات کتاب بوده است که امیدواریم محققان و علاقه‌مندان استفاده لازم را از آن ببرند.

این کتاب در ۷ فصل از مقدمه تا کوچک‌ترین جزئیات مطرح در تکنیک را شرح داده است.

با احترام

گروه مترجمین

بهارستان ۱۳۹۷

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۷	فصل اول: مقدمه
۱۰	فصل دوم: روش
۲۴	فصل سوم: روش‌های سوب
۳۲	فصل چهارم: بهینه‌سازی و طرح اشکال
۴۶	فصل پنجم: نکات و ترفندها
۵۵	فصل ششم: موارد خاص
۶۰	فصل هفتم: تب‌های تجزیه و تحلیل، ذخیره‌سازی و بازیابی داده‌ها