



فرشني، آر. ايان	سرشناسه
Freshney, R. Ian	عنوان و نام پديدآور
کشت سلولهاي جانوري؛ تکنیکها و روشهاي اساسي / [مؤلف آر. ايان فرشني]؛ مترجمين ارسلان جليلي - [و ديگران]؛ با مقدمه و نظارت مسعود سلیماني.	مشخصات نشر
تهران: انتشارات خسروي، ۱۳۹۷.	مشخصات ظاهري
۵۴۵ص: مصور، جنول، نمودار.	شابک
۹۷۸-۶۰۰-۲۰۹-۲۶۲-۵	وضعيت فهرست نويسي
فيا	پاداشت
Culture of animal cells : a manual of basic technique and specialized applications, 7th ed, ۲۰۱۶.	پاداشت
مترجمين ارسلان جليلي، مهدي سلیماني گلوجه، بهنوش طيبي، ريحانه ابوالقاسمي، آسيه حيراني طيبي، هما زماني، ليلا دهقاني ...	موضوع
کتابنامه.	موضوع
بافتها -- کشت -- دستنامههاي آزمايشگاهي	ع
Tissue culture -- Laboratory manuals	شناسنامه
پاختها -- کشت -- دستنامههاي آزمايشگاهي	شناسنامه افزاري
Cell culture-- Laboratory manuals	رده بندي کنگره
جليلي، ارسلان، ۱۳۶۶ - ، مترجم	رده بندي ديويي
سلیماني، مسعود، ۱۳۳۹ - ، مقدمهنويس	شماره کاتالانسي ملي
۱۳۹۷ ۵۴۵/۲/۵۸۵OH	
۵۴۱/۷۱	
۵۱۵۹	

عنوان:	کشت سلولهاي جانوري (تکنیکها و روشهاي اساسي)
با مقدمه و نظارت:	دکتر مسعود سلیماني
مترجمين:	ارسلان جليلي و همکاران
ناشر:	انتشارات خسروي
قطع:	وزيري
نوبت چاپ:	اول ۱۳۹۷
تيراژ:	جلد ۳۰۰
قيمت:	۶۹۰۰۰ تومان

مرکز پخش: انتشارات خسروي

خیابان انقلاب، بین خیابان وصال و قدس، کوچه اسکو، پلاک ۹، واحد ۵
تلفن: ۶۶۴۹۰۷۱۹ - ۶۶۴۹۰۷۲۰ - ۶۶۴۹۰۲۹ - ۶۶۴۹۱۰۲۹ فاکس: ۶۶۴۵۰۶۴۸

فهرست مطالب

۹	۱. معرفی
۲۰	۲. بیولوژی سلولهای کشتی (کشت شده)
۳۳	۳. طراحی آزمایشگاه و چیدمان
۴۴	۴. تجهیزات و مواد
۶۲	۵. روش ضد عفونی
۷۰	۶. عرایضی، اخلاق زیستی و اعتبار بخشی
۷۸	۷. ظروف و مواد کشت
۸۴	۸. محیط و مکمل های کشت
۹۳	۹. محیط های فاند
۱۱۰	۱۰. آماده سازی و استراحت
۱۳۳	۱۱. کشت سلولی اولیه
۱۴۹	۱۲. پاساژ و رده های سلولی
۱۷۵	۱۳. تعیین هویت و اعتبارسنجی
۲۰۸	۱۴. آلودگی میکروبی
۲۲۹	۱۵. ذخیره سرمایی و بانک
۲۵۲	۱۶. کلونینگ و گزینش
۲۷۲	۱۷. دسته بندی سلول
۲۸۲	۱۸. مشخصه یابی رده سلولی
۲۸۹	۱۹. تمایز
۲۹۶	۲۰. کشت سه بعدی
۳۰۵	۲۱. افزایش و خودکارسازی
۳۳۶	۲۲. پیری، نامیرائی و ترانسفورماسیون
۳۶۳	۲۳. سنجش کمی
۳۹۱	۲۴. سمیت سلول
۴۲۰	۲۵. کشت انواع سلول ها اختصاصی
۴۴۴	۲۶. سلول های بنیادی
۴۵۹	۲۷. برنامه های آموزشی
۵۱۴	۲۸. حل مشکلات
۵۴۵	۲۹. نتیجه گیری