

روشهای جدید جهت بازسازی فتق دیسک بین مهرهای

نوشته:

Johannes Leendert Bron

ترجمه:

دکتر ایرج لطفی نیا (استاد جراحی مغز و اعصاب)

دکتر عطا مهدخواه (رزیدنت جراحی مغز و اعصاب)

سرشناسه	: بران، جوهنس لیندرت
عنوان و نام پدیدآور	: Bron, Johannes Leendert
مشخصات نشر	: روش‌های جدید جهت بازسازی قفق دیسک بین مهره‌ای / نوشته [جوهنس لیندرت بران]: ترجمه ایرج لطفی‌نیا، عطا مهدخواه.
مشخصات ظاهری	: تبریز: انتشارات پزشکی شروین، ۱۳۹۳.
شابک	: ۱۶۰ ع.: مصور (بخشی رنگی)، جدول، نمودار. ۹۷۸-۶۰۰-۷۱۲۸-۰۶
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا
یادداشت	: Novel regenerative strategies for the treatment of disc herniation, 2012.interventional
موضوع	: دیدگاه: مهره‌ای - قفق
شناسه افزوده	: لطفی، ایرج، ۱۳۴۲ - مترجم
شناسه افزوده	: مهدخواه، عطا، ۱۳۶۰ - مترجم
رده بندی کنگره	: RD۷۷۱/ ۱۳۹۳ ج ۴
رده بندی دیویی	: ۶۱۷/۵۶۰۴۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۵۸۴۶۹۱

این کتاب را می‌توانید با تخفیف از سایت انتشارات الوین به آدرس www.ShervinPub.com خرید نمایید.

نام کتاب: روش‌های جدید جهت بازسازی قفق دیسک بین مهره‌ای

ترجمه: دکتر ایرج لطفی‌نیا و دکتر عطا مهدخواه

ناشر: انتشارات پزشکی شروین shervinpub@gmail.com

به سفارش دانشگاه علوم پزشکی تبریز

لیتوگرافی: نگین

چاپ: البرز **صحافی:** البرز

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

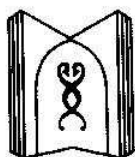
نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۳

قیمت: ۲۰۰/۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۱۲۸-۰۲۰-۶

مرکز پخش: تبریز - انتشارات الوین - تلفن ۸۴ ۴۴ ۵۵۶ ۰۰۴۱۳ - فروش و سفارشات در کل کشور: ۴۴۸۴ ۴۱۱ ۰۹۳۰

تبریز - خیابان بیلاکوه - روبروی مسجد کلانتر باغ‌میشه - کتابفروشی عطا - تلفن: ۹۶ ۵۷ ۶۸ ۳۶ ۰۴۱ - ۱۷۰۶ ۲۸۳ ۰۹۳۷



فهرست مطالب:

صفحه	عنوان
۷	فصل ۱ مقدمه کلی
۱۵	فصل ۲ ویژگی های سیالی نوکلئوس پولپوزیس و داربست های کلاژنی متراکم برای جایگزینی عملکردی
۳۱	فصل ۳ مهندسی آلژینیت alginate (نوعی پروتئین) برای ترمیم دیسک بین مهره ای
۵۵	فصل ۴ مهاجرت سلول های دیسک بین مهره ای به داخل داربست کلاژنی متراکم برای جایگزینی عملکردی
۷۵	فصل ۵ ترمیم، بازسازی و درمان های حمایتی برای آنولوس فیبروزیس: دست آوردها و چالش ها
۱۰۵	فصل ۶ ارزیابی بیومکانیکی و در داخل بدن موجودات زنده ابزارهای آزمایشی جهت بستن آنولوس فیبروزیس برای مدل (حیوانی) بز که در آن نوکلئوس (پولپوزیس) جایگزین شده است
۱۲۴	ضمیمه ۱ روش ها و وسایل
۱۲۸	ضمیمه ۲ ارزیابی جایگزین نوکلئوس
۱۴۱	فصل ۷ بحث کلی
۱۵۷	خلاصه