



دستورالعمل های انجمن بین المللی تحقیقات سلولهای بنیادی

برای اهداف تحقیقات و بالینی سلولهای بنیادی

نسخه سال ۲۰۲۱ میلادی

www.ketab.ir

مترجمین:

دکتر محبوبه بهلولی

دکتر مریم روحانی

۱۴۰۰



عنوان و نام پدیدآور: دستورالعمل‌های انجمن بین‌المللی تحقیقات سلولهای بنیادی برای اهداف تحقیقات و بالینی سلولهای بنیادی نسخه سال ۲۰۲۱ میلادی؛ مترجمین محبوبه بهلولی، مریم روحانی؛ [برای] دانشکده فناوری‌های نوین پزشکی [دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی].
مشخصات نشر: تهران، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، ۱۴۰۰.

مشخصات ظاهری: ۱۷۶ ص.

شابک: 978-622-7595-68-0

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

یادداشت: عنوان اصلی: ISSCR Guidelines for Stem Cell Research and Clinical Translation, 2021

یادداشت: کتابنامه.

موضوع: یاخته‌های بنیادی -- تحقیق -- دستنامه‌های آزمایشگاهی

Stem cells -- Research -- Laboratory manuals

درمان سلولی -- دستنامه‌ها

Cellular therapy -- Handbook, manuals, etc

شناسه افزوده: بهلولی، محبوبه، ۱۳۶۸ - مترجم

شناسه افزوده: روحانی، مریم، ۱۳۶۷ - مترجم

شناسه افزوده: انجمن بین‌المللی تحقیقات سلولهای بنیادی

International Society for Stem Cell Research: شناسه افزوده:

شناسه افزوده: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی. دانشکده فناوری‌های نوین پزشکی

شناسه افزوده: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی

Shahid Beheshti University of Medical sciences & Health Services: شناسه افزوده:

رده بندی کنگره: ۵۸۸QH

رده بندی دیویی: ۰۲۷۷۴/۶۱۶

شماره کتابشناسی ملی: ۸۶۹۱۱۴۶

اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیپا



عنوان کتاب اصلی: ISSCR Guidelines for Stem Cell Research and Clinical Translation

عنوان: دستورالعمل‌های انجمن بین‌المللی تحقیقات سلولهای بنیادی برای اهداف

تحقیقات و بالینی سلولهای بنیادی

مترجمین: محبوبه بهلولی و مریم روحانی

نوبت چاپ: ۱۴۰۰ / ۰۰۰۰

انتشارات: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی

شمارگان: ۵۰۰ جلد

چاپ و نشر: روشنی

صحافی: درنا

قیمت: ۱۱۰/۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

۱	اصول اخلاقی بنیادی	۳
۲	تحقیقات سلولهای بنیادی جنینی انسانی آزمایشگاهی، تحقیقات جنین و فعالیتهای	
۱۱	تحقیقاتی مرتبط	۱۱
۱۲	۲,۱ فرایندهای بررسی	۱۲
۱۵	۲,۲ دسته بندی های بررسی تحقیقات	۱۵
۲۸	۲,۳ تهیه و رضایت آگاهانه از مواد بیولوژیکی انسان	۲۸
۳۶	۲,۴ استخراج، بانکداری و توزیع رده های سلول های بنیادی انسانی	۳۶
۴۰	۲,۵ مکانیزم هایی برای اجرا	۴۰
۴۵	۳ کاربردی بالینی مداخلات مبتنی بر سلول های بنیادی	۴۵
۴۶	۳,۱ دسته بندی مداخلات مبتنی بر سلول های بنیادی، سلول ها و بافت ها	۴۶
۴۸	۳,۲ فرآوری و ساخت سلول	۴۸
۵۵	۳,۳ مطالعات بالینی	۵۵
۶۷	۳,۴ تحقیقات بالینی	۶۷
۹۲	۳,۵ مداخلات اثبات نشده مبتنی بر سلولهای بنیادی و نوآوری پزشکی	۹۲
۹۷	۳,۶ کاربرد بالینی	۹۷
۱۰۹	۴ ارتباطات	۱۰۹
۱۱۷	۵ استانداردها در تحقیقات سلول های بنیادی	۱۱۷
۱۲۱	۶ سپاسگزاری ها	۱۲۱
۱۲۵	۷ ضمائم	۱۲۵

۷,۱	انتقال سلولهای بنیادی انسانی یا مشتقات مستقیم آنها به میزبان های حیوانی	۱۲۵
۷,۲	نمونه اسناد رضایت آگاهانه برای تهیه مواد بیومتری انسانی برای تحقیقات سلولهای بنیادی	۱۲۸
۷,۳	ملاحظات رضایت آگاهانه برای تهیه سلولها و بافت ها برای تحقیق و کاربردی سازی سلول های بنیادی	۱۲۹
۷,۴	نمونه سند توافق نامه انتقال مواد	۱۳۱
۷,۵	مسائل خاص ویرایش ژنوم	۱۳۴
۷,۶	استاندارد رضایت آگاهانه برای مداخلات مبتنی بر سلولهای بنیادی که خارج از کارآزمایی های بالینی رسمی ارائه شده است	۱۳۷
۸	واژه نامه	۱۳۹
۸,۱	اصطلاح «جنین» و اصطلاح دیگری که برای توصیف مراحل اولیه رشد استفاده می شوند	۱۳۹
۸,۲	اصطلاحات مربوط به پتانسیل رشد	۱۴۲
۸,۳	«کایمرها» در تحقیقات سلول های بنیادی	۱۴۳
۸,۴	اصطلاحاتی که در پیوند استفاده می شوند	۱۴۴
۸,۵	اصطلاحات عمومی مربوط به تحقیق و شرکت کنندگان در تحقیق	۱۴۵
۹	منابع	۱۴۹
۱۰	انمایه	۱۵۷

حمد و سپاس خداوند را سزااست که وجود آدمی را به قدرت تعقل زینت بخشید و او را اشرف مخلوقات نام نهاد.

تحقیقات در زمینه سلول‌های بنیادی نوید‌های ارزشی برای درک مکانیسم تکامل انسان و همچنین امید‌های بسیاری جهت درمان بیماری‌های متعدد در جوامع علمی و اجتماعی ایجاد کرده است. با این وجود، تحقیقات در این زمینه با مناقشات اخلاقی، سیاسی و فرهنگی و همچنین استفاده بالینی از آنها با خطرات، تردیدها و خطوط قرمزی جهت حفظ سلامت بیمار و اهدا کننده همراه است. از این رو سازمان‌های جهانی بر آن شده‌اند که دستورالعمل‌های کلی جهت استفاده بالینی از این محصولات سلولی را در نظر داشتن تمامی اصول اخلاقی تدوین نمایند. در این راستا، انجمن بین‌المللی تحقیقات در زمینه سلولهای بنیادی دستورالعمل پیشرو را ارایه کرده است و ما بر آن شدیم که ترجمه این دستورالعمل را در اختیار جامعه علمی کشور قرار دهیم تا شاید سرلوحه و سرآغاز مسیر روشن در جهت تحقیقات سلولهای بنیادی و کاربرد بالینی آنها با تضمین سلامت جامعه مورد هدف باشد.

امید است که محققان، دانشجویان و پزشکان ایرانی از این کتاب بهره لازم را برده و مزید امتنان خواهد بود. همچنین از شما عزیزان خواستاریم هر گونه اشکال، تناقض و یا نواقصی را به اطلاع مترجمان رسانیده تا در چاپ آتی اصلاح گردد.

محبوبه بهلولی

دکتری تخصصی علوم سلولی کاربردی

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی