

«بسم الله الرحمن الرحيم»

مبانی ژنتیک تولیدمثل انسانی

ویرایش مجدد، توسط:

کارمن سرمون و استفان بویله

مترجمین:

دکتر احسان فراشاهی یزد، نورالدین کرمی

حمیدرضا میرابوطالبی، محدثه مقصودلو

۱۳۹۶

سرشناسه: فراشاهی یزد، احسان، ۱۳۵۹-

عنوان و نام پدیدآور: مبانی ژنتیک تولید مثل انسانی/ ویراستار: کارمن سرمون و استفان ویویله ، مترجمان: احسان فراشاهی یزد... [و دیگران] نورالدین کرمی، حمیدرضا میرابوطالبی، محدثه مقصودلو

مشخصات نشر: یزد: طب گستر ، ۱۳۹۶

مشخصات ظاهری : ۳۵۲ص: مصور، جدول ، نمودار

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۴۴۴-۸۲-۷

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

یادداشت: عنوان اصلی: Textbook of Human Reproductive Genetics

یادداشت: مترجمان: احسان فراشاهی یزد، نورالدین کرمی، حمیدرضا میرابوطالبی، محدثه مقصودلو.

موضوع : انسان - تولید مثل

Human Reproductive : موضوع

Genetics : ژنتیک

موضوع : رویان شناسی

Embryology : موضوع

شناسه افزوده: سرمون کارمن ، ۱۹۵۴- م ، ویراستار Sermon, Karen

شناسه افزوده: ویویله ، استفان ، ویراستار Viville, Stephane

رده بندی کنگره: ۱۳۹۶ م ۲۱۱ ف ۲۵۱

رده بندی دیویی: ۶۱۲/۶

شماره کتابشناسی ملی: ۴۷۶۳۰۰۲



انتشارات طب گستر

نام کتاب: مبانی ژنتیک تولید مثل انسانی

مؤلف : کارمن سرمون و استفان ویویله

مترجمان: احسان فراشاهی یزد، نورالدین کرمی، حمیدرضا میرابوطالبی، محدثه مقصودلو

ناشر: انتشارات طب گستر

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۶

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی: یاس

چاپ و صحافی : یاس

قیمت: ۲۰۰۰۰۰ ریال

شماره مجوز: ۲۳۹-۹۶

ISBN:978-964-8444-82-7

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۴۴۴-۸۲-۷

یزد- انتشارات طب گستر - ۳۵ ۳۵۲۵۵۹۳۴

فهرست مطالب

- فصل ۱: ژنتیک پایه و سیتوژنتیک (یادآوری مختصر)..... ۵
- فصل ۲: چگونه یک بلاستومر منفرد آنالیز می شود؟..... ۲۹
- فصل ۳: مزایا و معایب..... ۵۹
- فصل ۴: کروموزومها در تکوین اولیه جنین انسانی..... ۹۱
- فصل ۵: اپی ژنتیک و پاکسازی بین نسلی..... ۱۱۹
- فصل ۶: رتروترانسپوزونها به عنوان فاکتورهای جدید باروری مردانه..... ۱۴۷
- فصل ۷: دلایل کروموزومی ناباروری..... ۱۷۱
- فصل ۸: ژن ها و ناباروری..... ۱۹۹
- فصل ۹: مشاوره ژنتیک و اهدای گامت در درمانهای کمک باروری..... ۲۲۵
- فصل ۱۰: بررسی ژنتیکی برای بیماران نابارور..... ۲۵۹
- فصل ۱۱: تشخیص ژنتیکی پیش از تولد..... ۲۷۷
- فصل ۱۲: اپی ژنتیک و تکنولوژی تولید مثل یاری شده..... ۳۰۵
- فصل ۱۳: ملاحظات اخلاقی در ژنتیک تولید مثلی انسانی..... ۳۲۵