

فهرست



۷	سخن مترجمین.....
۹	فصل ۱: مقدمه‌ای بر تکنولوژی حیوان تراریخته.....
۲۱	فصل ۲: ریز تزریق DNA، دست‌ورزی جنین و حفظ و نگهداری سلول‌های زایا.....
۸۱	فصل ۳: عوامل تأثیرگذار بر تولید حیوان تراریخته.....
۱۲۳	فصل ۴: هدف‌گیری ژن در سلول‌های بنیادی جنینی I: سابقه و متودولوژی.....
۱۵۷	فصل ۵: هدف‌گیری ژنی در سلول‌های بنیادی جنینی II: تکنولوژی‌های ویژه مورد استفاده در این مسیر.....
۱۸۹	فصل ۶: انتقال ژن با استفاده از رتروویروس.....
۲۲۱	فصل ۷: تکنولوژی‌های انتقال هسته‌ای.....
۲۶۱	فصل ۸: ویرایش ژن.....
۲۸۷	واژه‌یاب.....
۲۹۱	اطلس رنگی.....