

فهرست

پیشگفتار مترجمین	۷
پیشگفتار	۸
پیشگفتار مولف	۱۰
بخش ۱: استفاده از سلول‌های بنیادی بالغین برای درمان بیماری‌های خاص	۱۵
فصل ۱: پیوند سلول‌های بنیادی خونساز در بیماری‌های کودکان	۱۷
فصل ۲: استفاده از سلول‌های بنیادی در درمان دیابت ملیتوس	۴۵
فصل ۳: درمان اختلالات عصبی با سلول‌های بنیادی	۶۵
فصل ۴: سلول‌های بنیادی در درمان بیماری‌های وابسته به سن (پیری)	۱۰۷
فصل ۵: چشم‌انداز سلول درمانی با سلول‌های بنیادی در بیماری‌های خوش‌خیم اورولوژی	۱۲۷
فصل ۶: کاربردهای بالینی سلول‌های بنیادی در سلامت باروری زنان	۱۵۱
بخش ۲: استفاده از انواع خاص سلول‌های بنیادی	۱۷۷
فصل ۷: درمان‌های مبتنی بر سلول‌های بنیادی مشتق شده از بافت‌های چربی در پزشکی ترمیمی	۱۷۹
فصل ۸: پیشرفت‌ها در درمان با خون بند ناف: پیوند سلول‌های بنیادی هماتوپویتیک و فراتر از آن	۲۰۹
بخش ۳: کاربرد سلول‌های بنیادی در مهندسی بافت	۲۴۹
فصل ۹: سلول‌های بنیادی پالپ دندان (DPSCs) در مهندسی بافت و پزشکی بازساختی: فرصتی برای تحقیقات با کاربرد بالینی	۲۵۱
فصل ۱۰: سلول‌های بنیادی و مهندسی بافت در درمان بیماری‌های ادراری تناسلی	۲۸۷
فصل ۱۱: درمان بیماری‌های خود ایمنی با سلول‌های بنیادی	۳۲۱
فصل ۱۲: درمان بدخیمی‌ها و اختلالات کبدی: نقش مهندسی زیستی کبد	۳۵۵
فصل ۱۳: پیشرفت در تکنولوژی نانو و میکرو در کاربردهای درمانی مبتنی بر سلول‌های بنیادی	۳۹۱
واژه‌یاب	۴۲۷