
پیوند آلوژنیک سلولهای بنیادی و ارزیابی *MRD*

تالیف و گردآوری: محمدطاهری

www.ketab.ir



انتشارات کتاب

سرشناسه : طاهری، محمد، ۱۳۶۰ -
 عنوان و نام : پیوند آلوزنیک سلولهای بنیادی و ارزیابی MRD / تالیف و گردآوری
 پدیدآور : محمد طاهری.
 مشخصات نشر : تهران: رضویه، ۱۳۹۰.
 مشخصات : ۱۳۷ ص.
 طاهری
 شابک : 978-964-8149-85-2
 وضعیت فهرست : فیها
 نویسی
 موضوع : لوسمی حاد
 موضوع : لوسمی -- تشخیص
 موضوع : پاخته‌های بنیادی -- پیوند
 رده بندی کنگره : ۱۳۹۰ ۹۷۲/۶۲۳TRC
 رده بندی دیویی : ۶۱۶/۹۹۲۱۹
 شماره : ۳۶۵۲۶۲۷
 کتابشناسی
 ملی



سازمان اسناد و کتابخانه ملی

پیوند آلوزنیک سلولهای بنیادی و ارزیابی MRD

تالیف و گردآوری : محمد طاهری

ناشر: رضویه

چاپ اول: ۱۳۹۰

صفحه آرا: اکرم هاشمی

شمارگان: ۱۰۰۰

بهاء: ۱۹۰۰ تومان

شابک ۹۷۸-۹۶۴-۸۱۴۹-۸۵-۲

دفتر پخش: تهران، خیابان انقلاب، فروشگاه منفرد تلفن: ۱۱۴۸۷۸۲۱

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
خلاصه	۵
لوسمی	۸
لوسمی لنفوبلاستیک حاد (ALL)	۱۰
لوسمی میلو بلاستیک حاد (AML)	۱۱
لوسمی میلوئیدی مزمن (CML)	۱۱
لوسمی لنفوسیتی مزمن (CLL)	۱۲
پیوند آلوژنیک سلول بنیادی (SCT)	۱۳
پیوند سلول بنیادی در غیاب درمانهای سرکوبگرانه ایمنی	۱۵
منابع سلولهای بنیادی	۱۶
بیماری پیوند بر علیه میزبان (GVHD)	۱۷
عود مجدد بیماری	۱۹
اثرات پیوند علیه لوسمی (GVL)	۲۰
کنسالترد لکوسیت‌های دهنده (DLI)	۲۱
بیماری باقیمانده جزئی (MRD)	۲۵
روشها	۲۷
آنالیز ایمنوفنوتایپینگ	۲۷
کاربرد	۲۸
حساسیت	۲۸
معایب و امتیازات	۲۹
واکنش زنجیره ای پلی مرارز (PCR)	۳۰
Realtime quantitative PCR	۳۱
پروپهای هیبریواسیون	۳۳
Tagman probes (Hydrolysis probes)	۳۳
آنالیز رونوشت برداری از ژنهای فیوژن	۳۵
کاربرد	۳۸
حساسیت و تعیین کمیت	۳۹
مزایا و معایب	۳۹
کروموزوم فیادلدفیا - بازآرایی ABL- BCR	۴۰

۴۵.....	آنالیز بازآرایی رستورهای آنتی ژنی
۴۸.....	کاربرد.....
۵۰.....	حساسیت و تعیین کمیت.....
۵۱.....	مزایا و معایب.....
۵۲.....	آنالیز کیمریسم.....
۵۶.....	کاربرد.....
۵۷.....	حساسیت و تعیین کمیت.....
۵۸.....	مزایا و معایب.....
۵۸.....	مارکرهای دیگر.....
۶۱.....	منو استخوان یا خون محیطی.....
۶۳.....	اهمیت بالینی سنجش MRD.....
۶۳.....	ALL.....
۶۴.....	پیوند سلول بنیادی (SCT).....
۶۶.....	AML.....
۶۶.....	شیمی درمانی متداول.....
۶۷.....	CML.....
۶۹.....	نتایج کیمریسم.....
۷۲.....	MRD و کیمریسم پس از SCT در غیاب درمانهای سرکوبگرانه ایمنی (NST).....
۷۴.....	نتایج.....
۸۰.....	اهداف مطالعه حاضر.....
۸۰.....	اهمیت WT1 به عنوان یک mrd marker.....
۸۰.....	ارزش WT1 بعنوان یک شاخص اختصاصی برای سنجش MRD در بیماران AML.....