

**طبقه بندی جدید سازمان جهانی بهداشت (WHO)
برای بدخیمی های لنفوئید، میلوئید و لوسمی حاد
آخرین نسخه، ۲۰۱۶**

ترجمه و تدوین:

دکتر بهزاد پورنگ

دکتری حرفه ای علوم آزمایشگاهی (DCLS)

دکتری تخصصی هماتولوژی (PhD)

دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم پزشکی تهران

سرشناسه	گروه نوبستگان WHO
عنوان و نام پدیدآور	طبقه‌بندی جدید سازمان جهانی بهداشت (WHO) برای بدخیمی‌های میلوئید، میلوئید و لوسمی حاد، آخرین نسخه (۲۰۱۶) ترجمه و افزودن پروژه پروک
مشخصات نشر	اسفهان، ساکتس، ۱۳۹۶
مشخصات ظاهری	۱۱۶ ص، تصویر رنگی، جدول
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۹۷۸-۶۰۰-۲۱-۹
وضعیت فهرست نویسی	فایدا
یادداشت	کتابنامه ص: ۱-۵ - ۱۱۶
موضوع	لوسمی
موضوع	Lymphomas
موضوع	لوسمی میلوئید
موضوع	Myeloid leukaemia
موضوع	لوسمی حاد
موضوع	Acute leukaemia
موضوع	لخون -- بیماریها
موضوع	Diseases -- Blood
شماره فهرست	پروک پروژه ۲۰۲۲-
رشد بندی انگاره	۷۲۶-BC / ۷۲۶-۹
رشد بندی دیویی	۶۱۰.۶۱۶۹
شماره کاتالوژی ملی	۲۲۵۳۲۰

نام کتاب: طبقه‌بندی جدید سازمان جهانی بهداشت (WHO) برای بدخیمی‌های لوسمیئید،

میلوئید و لوسمی حاد، آخرین نسخه، ۲۰۱۶

نوبستگان گروه نوبستگان WHO

ترجمه و افزودن، دکتر پروژ پروک

مدیر تولید، سیدمحمدتوفا حسینیانزاده

مفیده آرا، هنگامه قهرمانی

طراح جلد، دانیال نصراصطفاوی

انتشارده، ساکتس

پایگاه اینترنتی،

www.Iranpub.com

نوبت چاپ،

اول

سال چاپ، ۱۳۹۶

نوبت چاپ، ۱

قیمت، ۲۵۰۰ تومان

شماره کتابی، ۹۷۸۶۰۰۹۷۸۶۰۰۲۱۹

شماره استاندارد بین‌المللی کتاب،

۹۷۸-۶۰۰-۹۷۸-۶۰۰-۲۱-۹

فهرست مطالب

۲	پیشگفتار
	فصل اول: طبقه بندی جدید سرطان جهانی بهداشت (WHO) برای بدخیمی های میلوئید و
۴	لوسمی حاد در سال ۲۰۱۶
۱۱	چکیده
۱۲	مقدمه
۱۸	بدخیمی های میلوئید بافرنیو
۲۳	دانشجویان
	بدخیمی های میلوئیدی، التهابی در ارتباط با آنتی-سولفونیل و مهارکننده PDGFRB/PDGKRA با
۲۵	PCMT-MLL یا مهارکننده PCMT-MLL
۲۷	بدخیمی های میلوئیدی، بلاستیک، میلوئید بافرنیو
۲۸	لوسمی میلوئید بافرنیو
۲۹	CML غیر معمول، BCR-ABL منفی
۳۰	بدخیمی میلوئیدی، بلاستیک، میلوئید بافرنیو، مهارکننده با مهارکننده های حلقه ای و ایزوپوسیتون
۳۳	لوسمی میلوئید بافرنیو
۳۴	مفهوم های میلوئیدی، بلاستیک
۳۶	بدخیمی های میلوئیدی، مرتبط با زمینه ایلا رده زایا
۳۷	لوسمی میلوئیدی حاد
۳۸	AML با تغییرات مرتبط با میلوئیدی و بافرنیو
۳۹	بدخیمی های میلوئیدی، مرتبط با درمان
۴۲	AML مشخص نشده
۴۳	سازگرم میلوئیدی
۴۴	تکثیر های میلوئیدی، مرتبط با مفروضه
۴۶	لوسمی های حاد با رده ناشناخته
۴۹	لوسمی التهابی، التهابی، سلول B-ALL
۵۱	B-ALL، مهارکننده با فرزند درون کروموزومی کروموزوم ۲۱
۵۱	لوسمی التهابی، التهابی، سلول T-ALL
۵۱	فصل دوم: طبقه بندی جدید بدخیمی های التهابی سرطان جهانی بهداشت (WHO) (۲۰۱۶)
۵۲	چکیده
۵۳	مقدمه
۵۹	بدخیمی های التهابی، سلول B بافرنیو
۶۲	لوسمی التهابی، مزمن، التهابی، سلول T-ALL کوچک و التهابی، سلول T-ALL
۶۵	لوسمی التهابی، مزمن، التهابی، سلول T-ALL کوچک و التهابی، سلول T-ALL

۳۴. انقباض سلول B بزرگ (LCL) همراه با بازاریفین (MP4)
- انقباض سلول همه ای، انقباض سلول همه ای لوسیتیک اصلاح شده ای، و لنفوبلاستی سلول همه ای مزمن
جریه (SM) (۱)
۳۵. اکثر مطالعات فلکسوری از اشکوب چندینتر مرتبط با بدخیمی های انقباضی سلول B کوچک
۳۶. انقباض منتشره ای سلول B بزرگ
۳۷. انقباض سلول B بزرگ EBV⁺ و تغییرات جدیدی مخاطبی EBV⁺
۳۸. انقباض بزرگ
۳۹. انقباض های سلول B با تریچه یا، همراه با و بدون جایگاهی های MNC⁺ و BCL2 یا BCL6
۴۰. بدخیمی های سلول T و NK بالغ
۴۱. انقباض های سلول بزرگ آنالاستیک ALK⁺ ALK⁻ منفی و مرتبط با ایمنیت سیت
۴۲. لوسیمی و انقباض های سلول T سرفوئوکسیک
۴۳. انقباض سلول T پوستی
۴۴. انقباض سلول T و سلول NK EBV⁺
۴۵. انقباض های هورجکین
۴۶. بدخیمی های سلول هیستئوسیتیک و مغز پشنگ
۴۷. خلاصه