

فیلگراس تیم

نویسندگان:

دکتر حمیدرضا احمدی آشتیانی

دکتر حسین رستگار

اکرم میرزایی

دکتر آتوسا سرانی

عنوان و نام پدیدآور: فیلگراستیم/نویسندگان حمیدرضا احمدی آشتیانی... [و دیگران].
مشخصات نشر: تهران: ناردیس، ۱۳۹۱.

مشخصات ظاهری: ۱۴۸ص: مصور، جدول، نمودار.

شابک: ۲۵۰۰۰ ریال: 978-600-92598-0-9

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: نویسندگان حمیدرضا احمدی آشتیانی، حسین رستگار، اکرم میرزایی،

آتوسا سهرانی

موضوع: فیلگراستیم

شماره افزوده: احمدی آشتیانی، حمیدرضا، ۱۳۶۰ -

رده بندی کنگره: ۱۳۹۱ ۹ف۹/۶۶۶ RM

رده بندی دیویی: ۶۱۵/۳۲۱

شماره کتابشناسی ملی: ۲۸۱۷۸۹۲

نشر ناردیس

نام کتاب: فیلگراستیم

نویسندگان: دکتر حمیدرضا احمدی آشتیانی، دکتر حسین رستگار

اکرم میرزایی، دکتر آتوسا سهرانی

ناشر: نشر ناردیس

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۱

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی و چاپ: طرح و نقش

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۲۵۹۸-۰-۹

نشانی: انقلاب، خیابان فخررازی، بن بست دیده بان، پلاک ۴

تلفن: ۶۶۴۰۷۵۱۵

((کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است))

فهرست

فصل ۱ / معرفی

تاریخچه	۱۷
سیتوکین‌های مؤثر در ایمنی ذاتی و طبیعی	۱۷
اینترلوکین - ۱	۱۷
فاکتور نکروز تومور	۱۸
اینترفرون آلفا و بتا	۱۸
سیتوکین‌های محرک ایجاد کلونی CSF	۱۹
فاکتور محرک کلونی گرانولوسیتی	۱۹
GM-CSF و G-CSF (عوامل رشد خونساز)	۲۳
سیکل تولید فاکتورهای محرک کلونی GM-CSF و G-CSF	۲۳
اینترلوکین - ۶	۲۴
ساختمان فاکتور رشد محرک گرانولوسیت و ریسپتورهای آن	۲۷

فصل ۲ / کاربردهای بالینی فیلگراستیم

اثرات ضد التهابی فیلگراستیم بر روی CNS	۳۱
التهاب و عفونت	۳۱
التهاب و عفونت (بررسی‌های تاریخی)	۳۱
نقش ماکروفاژها در التهاب	۳۴

۸۴	درمان‌های دارویی
۸۵	داروهای تحت بررسی
۸۵	طاسی منطقه‌ای (آلوپسی آره‌آتا)
۸۵	علائم شایع
۸۵	علل
۸۵	عوامل افزایش دهنده خطر
۸۶	عوارض احتمالی
۸۶	آریتمی (اختلال ریتم قلبی)
۸۶	علائم آریتمی
۸۶	درمان آریتمی‌ها
۸۷	ترومبوسیتوپنی
۸۷	علل ترومبوسیتوپنی
۸۷	درمان

فصل ۸ / هشدارها

۹۱	واکنش‌های آلرژیک
۹۱	استفاده بلند مدت
۹۱	تداخل دارویی
۹۱	هشدارها

ضمائم

۹۹	ضمیمه ۱
۹۹	لنوگراستیم (G-CSF)
۱۰۱	مولگراستیم
۱۰۲	سارگراوستیم
۱۰۲	انکستیم

۱۰۴	ضمیمه ۲.....
۱۰۴	داروهای درمان نئوپلاسم.....
۱۰۵	نئوپلاسم چیست؟.....
۱۰۶	نحوه پیدایش سرطان.....
۱۰۷	انواع خاص نئوپلاسم.....
۱۰۸	تومورهای خوش خیم نسج نرم.....
۱۰۸	تومورهای بدخیم نسج نرم.....
۱۰۹	تومورهای خوش خیم اسکلتی.....
۱۱۱	تومورهای بدخیم اسکلتی.....
۱۱۳	درمان نئوپلاسم.....
۱۱۵	انواع روش‌های رن درمانی.....
۱۱۷	عوارض بیوشیمی سرطان.....
۱۱۷	عوارض بالینی سرطان.....
۱۱۷	علائم هشدار سرطان.....
۱۱۸	راه‌های پیشگیری سرطان.....
۱۱۸	سبب‌شناسی سرطان.....
۱۱۹	عوامل محیطی.....
۱۱۹	عوامل ژنتیکی (استعداد میزبان).....
۱۱۹	عوامل ایمنولوژیک (ایمنی).....
۱۲۱	فیزیوتراپی در سرطان.....
۱۲۱	اهداف فیزیوتراپی در سرطان.....
۱۲۱	نزاری (کاشکسی) ناشی از سرطان.....
۱۲۱	متوقف کردن سرطان در سر چشمه.....
۱۲۳	ضمیمه ۳.....
۱۲۳	محرک‌های ایمنی.....

۱۲۴	ضمیمه-۴
۱۲۴	زیست درمانی
۱۲۴	عوامل اصلاح کننده پاسخ های زیستی
۱۲۴	هدف از زیست درمانی
۱۲۴	عوامل تحریک کننده کولونی
۱۲۵	اریتروپوئین
۱۲۶	الف) محرک های ایمنی
۱۲۶	ب) آنتی بادی های منوکلونال
۱۲۷	ج) سلول درمانی
۱۲۸	واکسن های ضد سرطانی
۱۲۸	۱) واکسن های سلولی
۱۲۸	۲) واکسن های آنتی ایدئوتایی
۱۲۸	۳) واکسن های حاصل از لیز سلول های توموری
۱۲۹	۴) واکسن های حاوی آنتی ژن های پروتئینی یا لیپیدی اختصاصی تومور
۱۲۹	۵) واکسن های نوترکیب (واکسن های اسید نوکلئیک)
۱۲۹	۶) واکسن های حاوی سلول های سرطانی اصلاح ژنی شده
۱۲۹	۷) واکسن های متشکل از پروتئین های شوک حرارتی (HSPs)
۱۳۰	۸) واکسن سلول های دندریتیک
۱۳۰	سلول های دندریتیک
۱۳۱	فواید واکسیناسیون با استفاده از سلول های دندریتیک
۱۳۲	درمان سرطان ها با استفاده از آنتی بادی های منوکلونال
۱۳۲	۱- Rituximab
۱۳۳	۲- Herceptin
۱۳۳	۳- Alemtuzumab
۱۳۴	۴- LYm-۱
۱۳۴	۵- Bevacizumab
۱۳۴	۶- Cetuximab

۱۳۵	Gemtuzumab Ozogamicin - ۷
۱۳۵	BL ₂₂ - ۸
۱۳۶	نقش گیرنده‌های $fc\gamma$ در درمان بر اساس آنتی‌بادی
۱۳۶	بیان نابجا از FC γ Rs در سلول‌های ترمور غیر اجدادی
۱۳۷	ایمونوتراپی سرطان به وسیله پیوند سلول‌های T
۱۳۸	عوارض جانبی زیست درمانی
۱۳۹	منابع و مآخذ
۱۴۱	واژه نامه

www.ketab.ir