

کیا سرطان

تهرج فرانزیس

دکتر قاسم جان بار ای

دکتر حسین آزاده

انتشارات شلوفین

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران

مرکز تحقیقات بیولوژی سلولی و مولکولی

مرکز تحقیقات سرطان

کلیات سرطان

تورج فرازمندفر

دکتر قاسم جان بابایی

دکتر حسین آزاده

انتشارات شلفین

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی استان مازندران

چاپ نخست - ۱۰۰۰ نسخه - ۱۳۹۰

طراح جلد: صفری ابراهیمی

صفحه‌آرا: زهرا احمدیان

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: نیما بابلسر



سرشناسه: فرازمندفر، تورج، ۱۳۵۷

عنوان و نام پدیدآور: کلیات سرطان اثر فرازمندفر، قاسم جان بابایی، حسین آزاده با همکاری

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی استان مازندران

مشخصات نشر: ساری: شلفین، ۱۳۹۰

مشخصات ظاهری: ۱۰۰ ص. مصور (رنگی)، جلد (رنگی)

شابک: ۷-۲۱۳-۱۰۰-۶۰۰-۹۷۸

و ضعیت فهرستنویس: فیا

موضوع: سرطان - درمان

شناسه افزوده: جان بابایی، قاسم، ۱۳۴۸

شناسه افزوده: آزاده، حسین، ۱۳۴۵

شناسه افزوده: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی دریافت استان مازندران، معاونت تحقیقات و فناوری

ردیبلندی کنگره: ۸۱۳۹۰ ک/۴ ف/۱ RC ۲۶۱

ردیبلندی دیوبی: ۶۱۶/۹۹۴

شماره کتابشناسی ملی: ۲۵۶۴۲۹۰



تلفکس: ۰۱۵۱-۲۲۷۶۹۰۰

Email: shelfin_sari@yahoo.com

مازندران - ساری

www.shelfin.com

فهرست

دید کلی	۹
نحوه پیدایش سرطان	۱۰
الالاعات اولیه	۱۱
رزیست شناسی سرطان	۱۲
اشکل مختلف سرطان	۱۳
اس. ش. خی سرطان	۱۶
امور زندگی	۱۷
ژن های سرطانی، گر تومور	۱۸
تنظیم ژن در سرطان و ژن های سلول سرطانی	۱۹
عوامل ایجاد کننده سرطان	۲۲
نکات مهم در رابطه با سرطان ها	۲۳
روش های درمانی سرطان	۲۵
روش های تشخیص ژنتیک در سرطان	۳۱
کترل ایمنی ژنتیک ژن ها در سرطان	۳۲
سرطان پستان	۳۲
اپیدمیولوژی	۳۳
علل	۳۴

۴۳	معاینه و آزمایش‌های تشخیصی
۵۲	فاکتورهای مؤثر در سیر بیماری
۵۳	برنامه غربالگری سرطان پستان
۵۸	زندگی‌یاری معاینه پستان
۶۰	آزمایش‌های درمانی به بیماران BRCA مثبت
۶۳	سرطان پومت
۶۴	محاذی، ایجاد سرطان پومت
۶۵	سرطان اولیه‌ای بنیانی
۶۷	سرطان سلول‌های فلی پومت
۶۸	سرطان ملاتوما
۷۰	اشکال سرطان‌های ملاتوم
۷۲	الگوهای درمانی سرطان پومت
۷۶	سرطان معده
۷۹	عوامل مستعد کننده سرطان معده
۸۲	ژنتیک سرطان معده
۸۳	راه‌های پیشگیری
۸۴	روش‌های درمان
۸۶	سرطان ریه

۸۹ علایم شایع

۹۰ علایم

۹۱

۹۲ عامل افزایش دهنده خطر

۹۳ بیانگری

۹۴ تصریح

۹۵ منابع