

مارکرها و ژن های بیماری های سیستم ایمنی

مولفان : رسول حسن زاده . مهدی قربانی مزرعه خلفی
سعید باغبانی والی

سرشناسه	:	حسین پور، رسول، ۱۳۶۷ -
عنوان و نام پدیدآور	:	مارکرهای و ژن‌ها بیماریهای سیستم ایمنی/ مولفان رسول حسینی پور، مهدی قربانی مزرعه خلی، سعید باغبانی والی.
مشخصات نشر	:	تیریز: انتشارات انس، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	:	۳۲۶ص.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۷۲۵۷-۹۸-۲: ۱۰۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
موضوع	:	بیماری‌های ایمنی
موضوع	:	Immunologic diseases
موضوع	:	نشانگرهای ژنتیکی
موضوع	:	Genetic markers
شناسه افزوده	:	قربانی مزرعه خلی، مهدی، ۱۳۷۱ -
شناسه افزوده	:	باغبانی والی، سعید، ۱۳۷۳ -
رده بندی کنگره	:	۱۳۹۶ ژ ۵ ح / RC۵۸۲
رده بندی دیویی	:	۶۱۶/۹۷
شماره کتابشناسی ملی	:	۴۷۴۰۰۱۷



مارکرها و ژن‌های بیماریهای سیستم ایمنی

مولفان : ... رسول حسین پور . مهدی قربانی مزرعه خلی . سعید باغبانی والی
ناشر : انس

طرح جلد: سعید باغبانی والی
نوبت چاپ: اول ۱۳۹۶

تیراژ : ۵۰۰ وزیری

تعداد صفحه : ۳۲۶

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۲۵۷-۹۸-۲

قیمت : ۱۰۰۰۰ تومان

www.onspub.com

تبریز فیضان مصلى (ارک جدید) مابین طالقانی و ارتش انتشارات انس

تلفن ۳۵۵۶۰۸۶۶ همراه ۰۹۱۴۴۱۴۳۷۱۳

۹	مقدمه
۱۰	ASTHMA
۱۵	SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS
۲۲	HASHIMOTO'S THYROIDITIS
۲۸	GRAVES' DISEASE
۳۳	ALLOGRAFT REJECTION
۳۹	GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE
۴۴	EXTRINSIC ALLERGIC ALVEOLITIS (EAA)
۴۷	RHEUMATOID ARTHRITIS
۵۱	ASTHMA WITH NASAL POLYPS AND ASPIRIN INTOLERANCE
۵۴	SYNDROMIC MULTISYSTEM AUTOIMMUNE DISEASE
۵۷	INTERLEUKIN ۱ RECEPTOR ANTAGONIST DEFICIENCY (DIRA)
۶۰	ALLERGIC CONTACT DERMATITIS
۶۵	ATOPIC DERMATITIS
۷۱	ANAPHYLAXIS
۷۵	ALLERGIC RHINITIS
۸۱	EOSINOPHILIC ESOPHAGITIS
۸۶	DERMATITIS HERPETIFORMIS
	PEDIATRIC AUTOIMMUNE NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS
۹۰	ASSOCIATED WITH STREPTOCOCCAL INFECTION (PANDAS)
۹۴	PRIMARY BILIARY CIRRHOSIS (PBC)
۹۹	BEHCET DISEASE
۱۰۳	CASTLEMAN DISEASE
۱۰۸	SYSTEMIC SCLEROSIS
۱۱۳	LUPUS NEPHRITIS
۱۱۸	SJOGREN'S SYNDROME

124.....	VOGT-KOYANAGI-HARADA SYNDROME
128.....	ADULT ONSET STILL'S DISEASE
133.....	CUTANEOUS LUPUS ERYTHEMATOSUS
137.....	JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS (JIA)
142.....	ANKYLOSING SPONDYLITIS
146.....	AUTOIMMUNE HEPATITIS (AIH)
151.....	AGAMMAGLOBULINEMIAS
155.....	HYPER IGM SYNDROMES, AUTOSOMAL RECESSIVE TYPE
158.....	OTHER HUMORAL IMMUNODEFICIENCIES
162.....	COMMON VARIABLE IMMUNODEFICIENCY
166.....	NK CELL DEFECTS
169.....	T-B+ SEVERE COMBINED IMMUNODEFICIENCIES
173.....	T-B- SEVERE COMBINED IMMUNODEFICIENCIES
177.....	COMBINED IMMUNODEFICIENCIES
181.....	DNA REPAIR DEFECT
185.....	ECTODERMAL DYSPLASIA ASSOCIATED IMMUNODEFICIENCY
189.....	IMMUNODEFICIENCY WITHOUT ANHIDROTIC ECTODERMAL DYSPLASIA
193.....	DEFECTS OF TOLL-LIKE RECEPTOR SIGNALING
196.....	CHEMOKINE RECEPTOR DEFECT
200.....	CHRONIC GRANULOMATOUS DISEASE
204.....	LEUKOCYTE ADHESION DEFICIENCY
208.....	NEUTROPENIC DISORDERS
213.....	NEUTROPENIA, SEVERE CONGENITAL χ , AUTOSOMAL RECESSIVE
217.....	PI4 DEFICIENCY
220.....	CLASSIC COMPLEMENT PATHWAY COMPONENT DEFECTS
224.....	LATE COMPLEMENT PATHWAY DEFECTS
229.....	ALTERNATIVE COMPLEMENT PATHWAY COMPONENT DEFECTS
233.....	MANNOSE-BINDING LECTIN PATHWAY COMPONENT DEFECTS

238.....	COMPLEMENT REGULATORY PROTEIN DEFECTS
242.....	AUTOIMMUNE LYMPHOPROLIFERATIVE SYNDROMES
246.....	FAMILIAL HEMOPHAGOCYIC LYMPHOHISTIOCYTOSIS
	OSTEOPOROSIS, LYPHDEMA, ANHYDROTIC
249.....	ECTODERMAL DYSPLASIA WITH IMMUNODEFICIENCY (OLEDAID)
	SEVERE COMBINED IMMUNODEFICIENCY WITH MICROCEPHALY, GROWTH
257.....	RETARDATION, AND SENSITIVITY TO IONIZING RADIATION
260.....	BARE LYMPHOCYTE SYNDROME (BLS) TYPE I
263.....	BARE LYMPHOCYTE SYNDROME (BLS) TYPE II
267.....	GROWTH HORMONE INSENSITIVITY WITH IMMUNODEFICIENCY
271.....	RIDDLE SYNDROME
	T-CELL IMMUNODEFICIENCY CONGENITAL ALOPECIA AND NAIL
275.....	DYSTROPHY (TIDAND)
	PYOGENIC BACTERIAL INFECTIONS, RECURRENT, DUE TO
278.....	MYDAA DEFICIENCY
281.....	IMMUNE THROMBOCYTOPENIA (ITP)
285.....	ACTIVATED PI3K-DELTA SYNDROME (APDS)
288.....	WISKOTT-ALDRICH SYNDROME
291.....	DIGEOGE SYNDROME
295.....	CROHN'S DISEASE
300.....	ULCERATIVE COLITIS (UC)
304.....	MEVALONATE KINASE DEFICIENCY
308.....	BLAU SYNDROME
312.....	SARCOIDOSIS, EARLY-ONSET

PYOGENIC STERILE ARTHRITIS, PYODERMA GANGRENOSUM, AND

۳۱۵.....	ACNE SYNDROME
۳۲۰.....	CRYOPYRIN ASSOCIATED PERIODIC SYNDROME (CAPS)
۳۲۲.....	AICARDI-GOUTIERES SYNDROME

www.ketab.ir

در صورتی که سلول‌های بدن به طور کنترل نشده‌ای تکثیر یابند باعث بیماری سرطان می شوند. در جاندار سالم، باید بین میزان تقسیم سلولی و مرگ سلولی و تمایز، یک نوع تعادل وجود داشته باشد. در حالت طبیعی؛ سلول‌ها کاملاً به طور کنترل شده حیات خود را ادامه می دهند که با تکیه بر نیازهای بدن می باشد. در این کتاب با تمرکز بر بخش های تشخیصی؛ درمانی؛ تحقیقاتی سرطانها مورد مطالعه و بررسی قرار گرفتن که ژن های تشخیصی به همراه نوع مشکل ژن ها و مارکر های بیماری به طور وسیع به همراه توضیحات بالینی و توضیحاتی که محققان را قادر سازد بتوانند کیت های تشخیصی بیماریها را تهیه کنند آورده شده است. این کتاب برای محققان که تمایل به کارهای نوآورانه جدید در حوضه تشخیص مولکولی بیماریهای سرطانی و همچنین محققان حوضه دارورسانی هوشمند و محققان حوضه های بیوتکنولوژی پزشکی دارند؛ کمک بسیاری می کند.

امروزه یکی از مهم ترین حوضه های مهم علوم؛ تشخیص بیماری می باشد که تشخیص بیماری به شکل مولکولی به ز نوع ژن ها یا چه از نوع مارکرها کمک بسیاری برای تشخیص بیماری می کند که هدف اصلی این کتاب نیز بر همین اصول و همچنین کمک به سیستم های دارورسانی هوشمند نیز باشد تا داروی تازه طراحی شود که این قسمت نیز در این کتاب تا جای که نیاز محققان را حل کند آورده شده است.