

اسم البحر

www.ketab.ir

بهبود التهاب آلرژیک آسم با استفاده
از رویکرد درمانی جدید

مؤلفان :

پژمان مختاری قادی

پروین نوذری میرار کلائی

سرشناسه	: مختاری قادی، پژمان، ۱۳۷۲-
عنوان و نام پدیدآور	: بهبود التهاب آلرژیک آسم با استفاده از رویکرد درمانی جدید/ مولفان پژمان مختاری قادی، پروین نوذری میراکلائی.
مشخصات نشر	: تهران : گروه آموزشی مدرّس: سنجش و دانش، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۱۳۰ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۶-۸۹۷-۱
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۱۱۳ - ۱۳۰.
موضوع	: آسم -- درمان
موضوع	: Asthma -- Treatment
موضوع	: آسم
موضوع	: Asthma
شناسه افزوده	: نوذری میراکلائی، پروین، ۱۳۷۲-
رده بندی کنگره	: RC۵۹۱
رده بندی دیویی	: ۶۱۶/۲۳۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۵۲۲۴۱۶
اطلاعات رکورد	: فیپا
کتابشناسی	

www.ketab.ir
 سنجش و دانش

www.sanjesh.ir
 sanjeshodanesh@iran.ir

عنوان: **بهبود التهاب آلرژیک آسم با استفاده از رویکرد درمانی جدید**

مولف: پژمان مختاری قادی، پروین نوذری میراکلائی

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۰

صفحه آرای: مهدیه مخبری

قطع و تیراژ: وزیری ، ۵۰ نسخه

«کلیه حقوق برای مؤلف محفوظ است»

بهاء: ۴۵۰۰۰۰ ریال

چاپ و نشر: تهران، ملارد، مارلیک، بلوار هفت تیر، مجتمع تجاری اداری امیر، آکادمی تخصصی دکتری

مرکز پخش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان دانشگاه، ساختمان سنجش و دانش، پلاک ۱۲۶

تلفن تماس: ۰۲۱-۶۵۱۴۰۰۲۷

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل اول.....	۱.....
مقدمه و اهداف.....	۱.....
فصل دوم.....	۵.....
بررسی متون.....	۵.....
مقدمه.....	۶.....
اپیدمیولوژی آسم.....	۶.....
فاکتورهای خطر ساز.....	۷.....
آلرژنها.....	۷.....
آلایندههای محیطی.....	۸.....
استعمال دخانیات.....	۸.....
سن و جنس.....	۹.....
چاقی.....	۹.....
عفونت تنفسی.....	۹.....
ژنتیک.....	۱۰.....
انواع فنوتیپهای آسم.....	۱۰.....
آسم آلرژیک (اتوپیک).....	۱۰.....
آسم غیر آلرژیک (ذاتی).....	۱۱.....
آسم ائوزینوفیلی آلرژیک.....	۱۱.....
آسم ائوزینوفیلی غیر آلرژیک.....	۱۲.....
آسم نوتروفیلی.....	۱۲.....
آسم گرانولوسیت ترکیبی (MIXED-GRANULOCYTIC ASTHMA).....	۱۳.....
آسم پانسی گرانولوسیت (PAUCI-GRANULOCYTIC).....	۱۳.....
نقش سلولهای ایمنی ذاتی در بروز آسم.....	۱۳.....
ماست سلها.....	۱۳.....
بازوفیلها.....	۱۶.....
ائوزینوفیلها.....	۱۷.....
سلولهای لنفوئیدی ذاتی (ILCS).....	۱۹.....
سلولهای اپیتلیال.....	۲۱.....
نقش لنفوسیتهای T در پاتوژنز آسم.....	۲۳.....
سلولهای TH۱.....	۲۳.....

۲۴.....	سلولهای TH۲
۲۶.....	سلولهای TH۹
۳۰.....	سلولهای TH۱۷
۳۲.....	سلولهای TH۲۲
۳۳.....	سلولهای T تنظیمی (TREGS)
۴۲.....	سلولهای TCD۸ ⁺
۴۳.....	رویکردهای درمانی برای آسم
۴۳.....	کنترل محیطی
۴۳.....	ایمونوتراپی
۴۵.....	کورتیکواستروئیدها
۴۵.....	آگونیستهای آدرنرژیک (آگونیستهای بتا-۲)
۴۶.....	ترکیبات بیولوژیک
۴۶.....	سلولهای بنیادی
۴۷.....	انواع سلولهای بنیادی
۴۷.....	سلولهای بنیادی رویانی : (EMBRYONIC STEM CELL, ESCS)
۴۷.....	سلولهای بنیادی خون بند ناف: (CORD BLOOD STEM CELLS)
۴۸.....	سلولهای بنیادی بالغین: (ADULT STEM CELLS)
۴۸.....	سلولهای بنیادی مزانشیمی
۵۰.....	منابع سلولهای بنیادی مزانشیمی
۵۱.....	اثرات سلولهای بنیادی مزانشیمی بر روی سلولهای ایمنی
۵۲.....	سلولهای عرضه کنندهی آنتی ژن از جمله دندرتیک سلها و ماکروفاژها
۵۴.....	T CELL
۵۵.....	اثرات حاصل از ترشح فاکتورهای محلول:
۵۶.....	اثرات حاصل از تماس مستقیم سلول به سلول :
۵۷.....	القای TREG توسط MSC ها:
۵۷.....	B CELL
۵۷.....	NK CELL
۶۰.....	اثرات IFN- γ بر روی سلولهای بنیادی مزانشیمی
۶۰.....	سایتوکاین فاکتور نکروز دهندهی تومور- آلفا (TNF)
۶۲.....	مروری بر مطالعات پیشین
۶۶.....	فصل سوم
۶۶.....	مواد و روشها
۶۷.....	مواد و وسایل مورد استفاده

۶۹.....	دستگاههای مورد استفاده.....
۷۰.....	نوع و روش مطالعه.....
۷۰.....	جداسازی و تخلیص سلولهای بنیادی مزانشیمی از بافت چربی صفاقی موش BALB/C.....
۷۱.....	تیمار کردن سلولهای بنیادی مزانشیمی با سایتوکاینها.....
۷۲.....	القای آسم آلرژیک.....
۷۳.....	برنامه‌ی تزریق MSCها به موشها.....
۷۴.....	استخراج RNA TOTAL.....
۷۵.....	روش انجام.....
۷۶.....	بررسی کمی RNA استخراج شده.....
۷۶.....	سنتز CDNA.....
۷۷.....	توالی پرایمرها.....
۷۸.....	روش انجام آزمایش REAL TIME PCR.....
۸۰.....	انجام تست الایزا.....
۸۰.....	سنجش سطح سرمی سایتوکاین IL-۳۵.....
۸۱.....	سنجش سطح سرمی سایتوکاین IL-۹.....
۸۲.....	جمعآوری و رنگآمیزی BALF.....
۸۴.....	رنگآمیزی بافت.....
۸۵.....	درجهبندی التهاب در بافت ریه.....
۸۵.....	روش تجزیه و تحلیل آماری.....
۸۶.....	فصل چهارم.....
۸۶.....	یافتهها.....
۹۵.....	تأثیر AD-MSCS تیمار شده با سایتوکاینها بر روی تولید موکوس در بافت ریه.....
۱۰۵.....	نتایج REAL-TIME PCR مربوط به ژنهای هدف.....
۱۰۶.....	تأثیر AD-MSCهای تیمار شده با سایتوکاینها بر بیان ژن IL-۹.....
۱۰۷.....	تأثیر AD-MSCهای تیمار شده با سایتوکاینها بر بیان ژن فاکتور رونویسی FOXP۳.....
۱۰۸.....	تأثیر AD-MSCهای تیمار شده با سایتوکاینها بر بیان ژن IL-۲۵-EBI۳.....
۱۰۹.....	تأثیر درمان با AD-MSCS تیمار شده با سایتوکاینها بر سطح سرمی سایتوکاین IL-۹.....
۱۱۲.....	منابع.....