

طب داخلی هرولد

تألیف:

دکتر گرد هرولد و همکاران

مترجم:

دکتر مریم حیدری

متخصص داخلی و فوق تخصص طب سالمندان از دانشگاه کلن آلمان

ویراستاران:

دکتر فاطمه بیات

دکتر محمد نریمانی کالی

زیر نظر:

دکتر منوچهر قارونی

استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران



انتشارات اسپینا

سرشناسه	هرولد، گِرد Herold, Gerd
عنوان و نام پدیدآور	طب داخلی هرولد
مشخصات نشر	تهران: انتشارات ابن سینا، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	۶۱۴ص: مصور (بخشی رنگی)، جدول، نمودار
شابک	978-964-7150-81-1
وضعیت فهرست نویسی	فپای مختصر
یادداشت	این مدرک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
یادداشت	نماینه.
شناسه افزوده	حیدری، مریم، ۱۳۴۸-
شناسه افزوده	قارونی، منوچهر، ۱۳۲۸-
شناسه افزوده	بیات، فاطمه، ۱۳۶۹-
شناسه افزوده	نریمانی کالی، محمد، ۱۳۶۸-
شماره کتابشناسی ملی	۳۶۸۵۴۲۰

نام کتاب:	طب داخلی هرولد
تألیف:	دکتر گرد هرولد و همکاران
ترجمه:	دکتر مریم حیدری
ویراستاران:	دکتر فاطمه بیات - دکتر محمد نریمانی کالی
زیر نظر:	دکتر منوچهر قارونی
ناشر:	انتشارات ابن سینا
حروفچین و صفحه آرا:	مهتاب محمدی
طراح جلد:	سروناز اخوان صالح
نوبت چاپ:	چاپ اول - آذر ۱۳۹۳
شمارگان:	۱۰۰۰ جلد
لیتوگرافی:	ندای دانش
چاپ:	سامان
صحافی:	روشنک
مدیر تولید:	افشار
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۷۱۵۰-۸۱-۱
بها:	۳۸,۰۰۰ تومان

تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای مترجم محفوظ است. لذا هر گونه تکثیر و بازپرسی مطالب به هر نحو ممکن در هر گونه رسانه، کتاب، مجله، جزوه و لوح فشرده بدون اجازه کتبی ناشر ممنوعاً حرام است و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

آدرس: تهران- خیابان انقلاب- خیابان منیری جاوید (اردیبهشت)- خیابان وحید نظری غربی- پلاک ۱۵۰- واحد ۵.
تلفن: ۰۶۶۴۱۸۳۱۹. فکس: ۰۶۶۴۱۸۳۰۹. ایمیل: Press.ebnesina@gmail.com مدیر پخش: افشار ۰۹۱۲۴۳۶۱۲۰۶

نمایندگی‌های فروش: مشهد: انتشارات مجد دانش	تبریز: شیرنگ ۰۴۱۱-۳۳۴۱۹۰۸
تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۴۱۰۱۴	ارومیه: شاهد و ایثارگران ۰۴۴۱-۲۲۲۰۵۳۴
شیراز: کتابفروشی جمالی ۰۷۱۱-۲۳۱۸۳۸۸	اصفهان: مانی ۰۳۱-۳۶۶۸۳۴۰۵
کرمانشاه: جهان کتاب ۰۸۳۱-۷۲۸۴۸۳۷-۸	اصفهان کیا ۰۳۱-۳۶۶۹۹۱۱۲
شاهروود: کتابسرای معین ۰۲۷۳-۲۲۲۱۴۱۰	یاسوج: خانه کتاب ۰۷۴۱-۲۲۲۳۵۱۲
بندرعباس: سروش ۰۷۶۱-۲۲۴۵۲۹۴	

تقدیم به پدر بزرگوارم و روح شاد مادر عزیزم و خواهران مهربانم که همواره مرا یاری داده‌اند.

از آن جایی که دانشجویان ایرانی ذاتاً تشنه علم و تحقیق و یادگیری دستاوردهای جدید به خصوص در علم پزشکی هستند، در جستجوی منابعی اند که بتوانند غریزه ذاتی خود را سیراب کنند. لذا بر خود واجب دانسته‌ام تا در این راستا قدمی هر چند کوچک برای ادای دین به این دانشجویان دوستدار علم و همچنین به همکاران پزشک و هموطنان عزیز ایران در داخل و خارج کشور برداشته و اقدام به ترجمه کتاب باارزش طب داخلی Herold از زبان آلمانی به فارسی بنمایم. خود شاهد ترجمه کتاب‌های پزشکی انگلیسی Cecil و Harrison بوده‌ام و از زحمات عزیزانی که در این امر خطیر همت می‌گمارند سپاسگزارم.

من در آلمان برای دوره تخصصی طب داخلی باید کتاب مرجع پزشکی به زبان آلمانی را مطالعه می‌کردم، این کتاب برای من کارایی فراوانی داشت، چرا که بسیار مفید و مختصر بدون حاشیه‌پردازی زیاد به نکات مهم هر بیماری می‌پرداخت و شاه کلید را برای تشخیص و درمان در اختیار می‌گذاشت. با یاری خداوند متعال تصمیم گرفتم این کتاب ارزنده را در اختیار کلیه دانشجویان و پزشکان ایرانی قرار دهم. این اولین کتاب پزشکی آلمانی است که به زبان فارسی ترجمه شده است.

در این امر خطیر از همکاری و زحمات بی‌دریغ خانم دکتر فاطمه بیات و آقای دکتر محمد نریمانی نهایت سپاس را دارم و موفقیت ایشان را از خداوند متعال در تمام امور زندگی به خصوص علم پزشکی و خدمت به خلق از خداوند بزرگ خواستارم. از مدیر محترم انتشارات این سینه جناب آقای افشار و تمامی دست‌اندرکاران این موسسه که همواره در جهت اعتلای علم پزشکی پیشرو هستند، نهایت قدردانی را می‌نمایم.

همچنین از آقای دکتر Herold مؤلف کتاب که از نزدیک مشوق و راهنمای من بوده‌اند کمال تشکر را دارم.

به نام او

ناز کم کن که در این باغ بسی چون تو شکفت
هیچ عاشق سخن سخت به معشوق نگفت

صبح دم مرغ چمن با گل نوحاسته گفت
گل بخندید که از راست نرنجیدم ولی

در صد سال پیش آموزش طب کشور ما را پزشکان تحصیل کرده فرانسوی به عهده داشتند مانند استاد قریب، استاد عدل و آموزش پزشکی با متد فرانسوی در دانشگاه انجام می شد ولی به مرور از چهل سال گذشته تاکنون دانشجویانمان توسط پزشکان تحصیل کرده آمریکایی در دانشگاه تدریس می گردند و با وجود کتاب های نفیس و ارزشمند مانند هاریسون و سیسیل و با اکتساب رشته های تخصصی حرف اول و آخر را می زنند بدین طریق تاکنون آشنایی به علوم پزشکی آلمانی نبوده است.

تعداد معدودی پزشک تحصیل کرده در دانشگاه های آلمان وجود داشته و پزشکان شاخص قلیل اند. کتاب حاضر که در آلمان به چاپ رسیده به نحو بسیار جالبی ترجمه شده است. از نکات بسیار جالبی که در این کتاب پس از مطالعه متوجه شدم و کمتر در کتاب های آمریکایی موجود است، این موضوع است که بیماری ها را با اسامی متعدد آن تعریف کرده به طور مثال:

بیماری پرولاپس دریچه میترا را با تمامی اسامی آن ذکر کرده است، یا Floppy Mitralvalve – MVP، سندرم Bartlow، سندرم کلیک، سندرم Click – murmur.

در امتحانات خارج مانند USLME سوالات با اسامی کمی نا آشنا داده می شود تا میزان عمق مطالعه و توجه امتحان دهنده ارزیابی گردد. مثلاً اسم پایه بیماری V.S.D (Ventricular Septialdefect) بیماری روزه (Roghe) بوده است.

بنابراین اینجانب توصیه می کنم برای آشنایی به علوم پزشکی اروپایی به خصوص آلمانی این کتاب را مطالعه فرمایید و با کتب هاریسون و سیسیل مقایسه نمایید. زیرا هر کتاب مطالب خاص خود را دارد. در آخر از عزیزان زحمت کشیده در این کتاب مانند مترجم سرکار خانم دکتر حیدری سپاس فراوان داشته و از ویراستاران: خانم دکتر بیات و آقای دکتر محمد نریمانی تشکر فراوان دارم. همچنین از انتشارات این سینا که در ارتقاء سطح علم کشورمان زحمت فراوان کشیده اند کمال سپاس را دارم.

دکتر منوچهر قارونی

استد دانشگاه علوم پزشکی تهران

۱	بخش ۱: خون
۲	سیتوکین ها
۴	بیماری های سلول های قرمز خون
۴	اریتروسیتوپوئز
۸	آنمی
۹	متابولیسم آهن
۱۱	کمبود آهن و کم خونی ناشی از آن = Iron deficiency anemia (IDA)
۱۶	آنمی مگالوبلاستیک
۲۲	آنمی های همولیتیک
۲۷	آنمی همولیتیک سلولی
۲۷	اسفروسیتوز (آنمی سلول کروی)
۲۸	Glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency (فاوایسم)
۲۹	کمبود پیرووات کیناز
۲۹	هموگلوبین غیرطبیعی
۳۰	آنمی سیکل سل
۳۱	تالاسمی
۳۱	α تالاسمی
۳۲	β تالاسمی
۳۳	هموگلوبینوری حمله ای شبانه (PNH)
۳۶	آنمی های همولیتیک خارج سلولی
۳۶	آنمی های همولیتیک ناشی از آنتی بادی
۳۷	تست آنتی گلوبولین (کومبس)
۳۸	همولیز ناشی از آلو آنتی بادی (Iso-Ab) Allo-Ab
۳۸	واکنش های تزریق همولیتیک (Transfusion Reaction = TR)
۴۰	بیماری همولیتیک نوزادی
۴۱	آنمی همولیتیک اتوایمیون (AIHA)
۴۴	آنمی در بیماری های مزمن
۴۶	آنمی ناشی از نارسایی کلیه و آنمی کلیوی
۴۷	آنمی در افراد مسن
۴۸	آنمی آپلاستیک (AA)
۵۳	بیماری های گلبول های سفید خون و ارگان های تولیدکننده خون
۵۳	سیستم کمپلمان
۵۴	MMS / MPS / RHS / RES
۵۵	گرانولوپوئز
۵۶	سندرم میلوپوئز خارج مغولری
۵۷	تغییرات واکنشی

۵۸	گرانولوسیتوینی
۶۰	اگرانولوسیتوز
۶۰	اختلال عمل گرانولوسیت‌ها
۶۲	لنفوسیت‌ها
۶۴	نقص ایمنی
۶۹	لنفوسیتوز
۶۹	لنفوسیتوینی
۷۰	لنفوم بدخیم
۷۰	لنفوم هوچکین
۷۶	لنفوم غیر هوچکین (NHL)
۸۰	NHL سلول‌های B
۸۰	لنفوم فولیکولر (FL)
۸۰	لنفوم منطقه مارژینال (MZL)
۸۱	لنفوم مانتل سل (MCL)
۸۲	لنفوم منتشر سلول‌های بزرگ B (DLBCL)
۸۲	لنفوم سلول بزرگ B مدیاستینال
۸۳	لنفوم بورکیت و لنفوم پیش‌ساز B لنفوبلاستیک
۸۳	لنفوم ناشی از HIV
۸۳	لنفوم اولیه مغزی (لنفوم اولیه سیستم عصبی مرکزی = PCNSL)
۸۴	موئیل ملوم (MM)
۹۰	ایمونوسیتوم (M, والدنشتروم)
۹۱	لوکمی سلولی مویی Hairy Cell
۹۲	لوکمی لنفوسیتیک مزمن CLL
۹۶	لنفوم اولیه خارج غددی محراری گوارشی
۹۸	NHL رده سلول T
۹۸	لنفوم T سل پوستی
۹۸	میکوز فونگوئید (MF)
۹۹	سندرم Sezary
۱۰۰	لنفوم سلول T محیطی
۱۰۰	لنفوم سلول T آنژیوایمونوبلاستیک
۱۰۰	لنفوم NK / سلول T خارج غددی از نوع نازال
۱۰۰	لنفوم آنابلاستیک سلول‌های بزرگ (نوع سلول T و Null)
۱۰۰	لنفوم لنفوبلاستیک پیش‌سازهای T
۱۰۱	لوکمی‌ها
۱۰۲	لوکمی خاد
۱۱۰	لوکمی میلوئید مزمن (CML)
۱۱۵	بیماری‌های میلوپرولیفراتیو مزمن CMPE
۱۱۵	پلی‌سیتمی ورا (PV)
۱۱۸	ترومبوسیتمی اولیه (ET)

۱۲۰	استئومیلوفیروز (OMF).....
۱۲۱	سندرم میلودیسیلاستیک (MDS).....
۱۲۶	درمان تومور از لحاظ طب داخلی.....
۱۳۱	هورمون‌تراپی.....
۱۳۲	شیمی‌درمانی با سیتوستاتیک‌ها.....
۱۳۶	درمان‌های هدف‌دار.....
۱۳۸	واکسینه کردن تومور.....
۱۳۸	هپز ترمی.....
۱۳۸	روش‌های درمانی تکمیلی.....
۱۳۹	درمان حمایتی.....
۱۴۱	بزرگشکی حمایتی و درمان درد (Palliative medicine).....
۱۴۳	سر درد.....
۱۴۴	میگرن.....
۱۴۵	آمیونیدوز.....
۱۴۹	بیماری‌های ذخیره‌ای لیزوزومی.....
۱۵۲	طحال.....
۱۵۳	سندرم هیپراسپلنسم.....
۱۵۴	اسپلنی.....
۱۵۵	پارگی طحال.....
۱۵۵	علل یا ریسک فاکتورهای خونریزی.....
۱۵۷	پاتوفیزیولوژی انعقاد خون (هموستاز).....
۱۵۸	فعال‌کننده‌های سیستم انعقاد.....
۱۵۹	مهارکننده‌های سیستم انعقاد.....
۱۶۰	فعال‌کننده‌های سیستم فیبرینولیتیک.....
۱۶۰	مهارکننده‌های سیستم فیبرینولیتیک (آنتی‌فیبرینولیتیک).....
۱۶۰	تقسیم‌بندی کوآگولوپاتی.....
۱۶۲	هموفیلی (بیماری‌های خون).....
۱۶۶	سندرم قون‌ویلراند (VWS).....
۱۶۷	انعقاد منتشر داخل عروقی = DIC و کوآگولوپاتی با مصرف بیش از حد ترومبوسیتونی.....
۱۷۱	میکروآنژیوپاتی ترومبوتیک (TMA).....
۱۷۶	پورپوری ایمنو ترومبوسیتونی مزمن (ITP).....
۱۸۱	بیماری‌های خونریزی عروقی.....
۱۸۳	بخش ۲: قلب و عروق.....
۱۸۹	بیماری‌های آنوکارد.....
۱۸۹	آنوکاردیت عفونی (باکتریال) (IE).....
۱۹۴	پیشنهاداتی برای پروفیلاکسی از آنوکاردیت باکتریایی.....
۱۹۶	آنوکاردیت غیر عفونی (غیرباکتریال).....

تب روماتیسمی (RF).....	۱۹۷
اختلالات دریچه‌ای اکتسابی.....	۲۰۱
بیماری که عمل دریچه قلب انجام داده است.....	۲۰۲
مشکلات خاص.....	۲۰۴
تنگی دریچه میترال (MS).....	۲۰۶
نارسایی دریچه میترال (MI).....	۲۱۱
برولاپس دریچه میترال (MVP) و سندرم MVP.....	۲۱۵
تنگی آنورت (AS).....	۲۱۷
نارسایی دریچه آنورت (AI یا AR).....	۲۲۲
بیماران بزرگسال با اختلالات مادرزادی قلبی.....	۲۲۶
تنگی بولمونر (PS) در بزرگسالان - تنگی مجرای خروجی بطن راست.....	۲۲۷
تنگی ایسوس آنورت (کوآرکتاسیون آنورت) در جوانان و بزرگسالان.....	۲۳۱
اختلال قلب مادرزادی با شنت چپ به راست.....	۲۳۴
نقص دیواره بین دهلیزی (ASD) در سن بزرگسالی.....	۲۳۴
نقص دیواره بین بطنی (VSD) در سن بزرگسالی.....	۲۳۸
نقص سپتوم دهلیزی- بطنی (AVSD) در سن بزرگسالی.....	۲۴۲
وجود مجرای شریانی (بوتالی) در سن بزرگسالی (PDA).....	۲۴۵
اختلال قلبی مادرزادی با شنت راست به چپ.....	۲۴۸
تشخیص افتراقی: سیانوز.....	۲۴۸
آنومالی ابهشتاین.....	۲۵۰
جابجایی کامل شریان‌های بزرگ (TGA) در بزرگسالان.....	۲۵۸
جابجایی تصحیح شده مادرزادی عروق بزرگ.....	۲۶۳
بیمار بزرگسال با سندرم Eisenmenger.....	۲۶۵
عمل جراحی Fontan.....	۲۶۸
سندرم مارفان.....	۲۷۰
نارسایی قلبی (CI = Cardiac Insufficiency).....	۲۷۲
درمان قلبی با کاهش فشار (load Reduction therapy).....	۲۸۵
گلیکوزید قلبی.....	۲۹۱
عوارض و مسمومیت با دیزیتالیس.....	۲۹۴
داروهای اینوتروپ مثبت دیگر.....	۲۹۵
اقدامات درمانی که زمان انتظار تا پیوند قلبی را میسر می‌سازند.....	۲۹۵
پیوند قلب (HTX).....	۲۹۶
کار دیوممیو پاتی (CM).....	۲۹۹
۵ نوع کار دیوممیو پاتی.....	۳۰۱
کار دیوممیو پاتی ایزوله (بطنی) (NCCM) Non- Compaction.....	۳۰۹
میو کاردیت.....	۳۰۹
بیماری شاگاس.....	۳۱۳
پریکاردیت و پری میو کاردیت.....	۳۱۳
پریکاردیت حاد.....	۳۱۳

۳۱۷	پرکاری دیت کسریکتو مزمن
۳۱۸	بیماری قلبی کرونری CAD
۳۱۷	سندروم کرونری حاد (ACS) acut coronary syndrom
۳۱۹	انفارکت میوکارد (MI)
۳۴۳	ECG
۳۴۵	روش‌های عکسبرداری
۳۵۷	تومورهای قلبی اولیه
۳۵۸	مشکلات قلبی عملکردی
۳۵۹	آرتمی‌های قلبی (CA)
۳۶۲	انقباض آرتمی‌ها
۳۶۲	دیزیتال
۳۶۲	پاراسمپتوتیک (واگولیتک‌ها)
۳۶۲	سمیاتومیتهیک‌ها
۳۶۲	انقباض آرتمی‌ها در موارد حساس
۳۶۸	درمان الکتریکی اختلالات ریتم قلبی
۳۷۴	درمان جراحی
۳۷۵	تقسیم‌بندی اختلالات ریتمی
۳۷۸	ریتم جانکشنال سریع و ریتم ایدیووتریکولار سریع
۳۷۸	اکستراسیستولی (ES)
۳۷۹	اکستراسیستولی فوق بطنی (SVES)
۳۸۰	اکستراسیستولی بطنی (VES)
۳۸۲	بلوک سینوسی دهلیزی (SA)
۳۸۳	بلوک دهلیزی - بطنی (AV)
۳۹۰	تاکیکاردی ری‌انتری دهلیزی - بطنی (AVRT)
۳۹۳	تاکیکاردی دهلیزی فوکال (FAT)
۳۹۴	تاکیکاردی اکوتیک جانکشنال (JET)
۳۹۴	فلوتر دهلیزی
۳۹۵	تاکیکاردی ری انتری دهلیزی (ART)
۳۹۵	فیبریلاسیون دهلیزی (AF)
۴۰۰	تاکیکاردی بطنی VT
۴۰۳	فلوتر / فیبریلاسیون بطنی
۴۱۰	پارالیمی (دوبل ریتمی)
۴۱۲	فشار خون شریانی
۴۳۱	کریز هیپرتانسیون و اورژانس هیپرتانسیون
۴۳۳	هیپرتانسیون رنوالسکولر (ناشی از عروق کلیوی)
۴۳۴	فتو کروموسیتوم
۴۳۷	افت فشار شریانی مزمن و افت فشار اورتوستاتیک
۴۴۰	سکوپ
۴۴۲	سرگیجه (Vertigo)

شوک.....	۴۴۴
مپیس.....	۴۵۱
بخش ۳: تنفس.....	۴۵۵
اختلالات عملکرد تنفسی.....	۴۵۶
اختلالات ونتیلاسیون.....	۴۵۷
تقسیم‌بندی اختلالات ونتیلاسیون.....	۴۵۸
روش‌های تشخیصی عملکرد ریه.....	۴۵۹
روش‌های اندازه‌گیری و پارامترهای عملکرد ریه.....	۴۵۹
تست لحظه‌ای تنفسی براساس Tiffeneau (ظرفیت یک ثانیه‌ای، FEV ₁).....	۴۶۰
اختلالات دیفیوژن.....	۴۶۵
اختلالات پرفیوژن.....	۴۶۶
اختلالات تبادل.....	۴۶۶
آنالیز گاز خون (BGA).....	۴۶۶
کاینومتري.....	۴۶۷
اندازه‌گیری فشار نسبی CO ₂ از طریق پوست.....	۴۶۷
اندازه‌گیری CO در هوای بازدمی.....	۴۶۸
نارسایی تنفسی.....	۴۶۸
مسمومیت با هروئین.....	۴۷۲
سندرم دیسترس تنفسی (حاد) بزرگسالان (ARDS) = نارسایی حاد ریه.....	۴۷۳
اختلالات تنفسی مربوط به خواب (SDRI).....	۴۷۶
سندرم هیپرونتیلیاسیون.....	۴۸۱
خونریزی ریوی.....	۴۸۲
برونشکتازی.....	۴۸۳
آنلکتازی.....	۴۸۴
برونشیت حاد.....	۴۸۵
بیماری ریوی انسدادی مزمن (COPD) و برونشیت مزمن.....	۴۸۷
آمفیزم ریه.....	۴۹۶
آسم برونشمال.....	۵۰۳
پنومونی.....	۵۲۲
درمان پنومونی.....	۵۲۹
پاتوژن‌های خاص پنومونی.....	۵۳۳
عفونت پنوموکوکی.....	۵۳۳
عفونت با هموفیلوس آنفلوانزا.....	۵۳۵
عفونت با میکوبلاسما.....	۵۳۵
لژیونلا.....	۵۳۶
عفونت کلامیدیا پنومونیه.....	۵۳۷
اورنیثوز.....	۵۳۸
تب Q.....	۵۳۸

۵۴۰	پنومونی آترواکس
۵۴۰	عفونت آدنوویروس
۵۴۱	عفونت ویروس سینه‌ای تنفسی (RSV)
۵۴۱	سندرم شدید حاد تنفسی (SARS)
۵۴۱	پنومونی در بیماران با کاهش میزان ایمنی
۵۴۲	پنومونی پنوموسیستیس (PCP)
۵۴۲	آسپراسیون شیریه معده = سندرم مندلسون
۵۴۳	پنومونی چربی
۵۴۳	عفونت قارچی سیستمیک
۵۴۴	کاندیدایاز
۵۴۴	آسپرژیلوس
۵۴۵	کریپتوکوکوز
۵۴۶	مایکوزهای سیستمیک
۵۴۶	موکوز مایکوز (زیگومایکوز)
۵۴۷	Fusariosis, Scedosporium- Infection
۵۴۷	درمان مایکوز سیستمیک
۵۴۸	بیماری‌های ریوی اینترستیشیال و فیبروز ریوی
۵۵۱	هیستوسیتوز ریوی X
۵۵۲	پنوموکونیوز (بیماری‌های استنشاق غبار)
۵۵۲	سیلیکوز
۵۵۴	بیماری‌های پلوروپولمونر ناشی از آزیست
۵۵۶	آلئولیت آلرژیک آگزوزن
۵۶۰	تومورهای ریه
۵۶۸	Cancer of unknown primary site syn = CUP
۵۶۹	تومورهای اپی تلیال ریوی دیگر
۵۶۹	تومورهای ریه مزانشیمال
۵۶۹	تومورهای متاستازی (ثانویه)
۵۶۹	اختلالات سیستم گردشی ریوی
۵۶۹	ادم ریوی
۵۷۲	کورپومولمونر
۵۷۲	هیپرتانسیون پولمونر (PH) و کورپومولمونر مزمن (CCP)
۵۷۹	توبر کولوز
۵۸۲	عفونت نهفته توبر کولوز و توبر کولوز اولیه
۵۸۴	توبر کولوز post-primary
۵۸۴	TB ریوی یا انفیلتراسیون زودرس و کاورنوس
۵۸۵	توبر کولوم
۵۸۵	علائم کلینیکی خاص در بیماران AIDS مبتلا به TB
۵۸۶	تشخیص افتراقی‌های توبر کولوز
۵۸۶	تشخیص TB

مایکوباکتریوم‌های غیرتوبرکولوز	۵۹۲
سارکوئیدوز	۵۹۷
بیماری‌های پلورال	۳۰۶
پنوموتوراکس	۶۰۳
تومورهای پلور	۶۰۴
پلوریت و افیوژن پلور	۶۰۵
پلوریت	۶۰۵
افیوژن پلور	۶۰۵
ایندکس	۶۰۹