

مجموعه زیست‌شناسی

میکروبیولوژی (۱)

www.ketab.ir

سرشناسه	:	تقی زاده، محمد حسن، ۱۳۵۷
عنوان و نام پدیدآور	:	میکروبیولوژی / مولف محمد حسن تقی زاده
مشخصات نشر	:	تهران : آرمان دانش، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	:	۲ ج.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۹۱۹۹۲-۳-۵
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
موضوع	:	میکروب شناسی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	:	دانشگاه ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون ها
موضوع:	:	آزمون دوره های تحصیلات تکمیلی -- ایران
رده بندی کنگره	:	۹۱۳۹۱ م ۷ ت ۵ / QK۶۱
رده بندی دیویی	:	۵۷۹ / ۰۷۶
شماره کتابخانه ملی	:	۲۷۷۸۸۵۵

میکروبیولوژی (۱) (مجموعه زیست شناسی)

مولف:	محمد حسن تقی زاده
ناشر:	آرمان دانش
نوبت چاپ:	اول، ۱۳۹۱
تیراژ:	۱۰۰۰ نسخه
قیمت:	۱۵۰۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۹۱۹۹۲-۳-۵
نشانی: انتهای کارگر شمالی - بالاتر از چهارراه جلال آل احمد، دانشکده تربیت بدنی دانشگاه تهران، جنب سالن شماره	

تلفن: ۸۸۰۰۶۰۸۱

© کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می باشد. ©

فهرست مطالب

۹	تعریف گونه
۱۰	طبقه‌بندی باکتریها براساس رابطه ژنتیکی
۱۰	خواص اسیدهای نوکلئیک
۱۲	صفات فنوتیپی
۱۲	روشهای تشخیصی برای تعیین تشابهات و تفاوت‌های میان باکتریها
۱۳	خانواده میکروکوکاسه : شامل استافیلوکوکوس، میکروکوکوس، پلانوکوکوس
۱۴	گونه‌های مهم استاف از نظر پزشکی
۱۵	حساسیت آنتی‌بیوتیکی
۱۶	ویژگیهای کشتی استافیلوکوکها
۱۷	ساختار آنتی‌ژنیک استافها
۱۷	کپسول
۱۸	همولیزین
۱۸	اثر سیتوتوکسیک همولیزینها
۱۸	لوکوسیدین (لوکوسیدین panton - valentine)
۱۸	انترتوکسین
۱۹	سندروم شوک سمی (Toxic Shock Syndrom = TSS)
۲۱	اگزوتوکسینهای تب‌زا
۲۱	کواگولاز در استاف
۲۲	انواع عفونتهای استافی
۲۳	استافیلوکوکوس اپیدرمایدیس
۲۳	استافیلوکوکوس ساپروفیتیکوس
۲۳	شیمی درمانی
۲۴	میکروکوکوس
۲۴	انواع میکروکوکوسها
۲۵	سارسینا
۲۵	پلانوکوکوس
۲۵	داینوکوکوس
۲۶	خانواده استرپتوکوکاسه
۲۷	ویژگی گروههای A ، B ، C ، D

۳۷	استرپتولیزین S (SLS).....
۳۸	استرپتولیزین O (SLO).....
۳۸	استرپتوکیناز.....
۳۸	استرپتودورتاز.....
۳۹	منابع عفونت‌های استرپتوکوکی.....
۳۰	روش تشخیص استرپتوکوکها.....
۳۰	استرپتوکوکهای گروه A.....
۳۱	نحوه اتصال استرپتوکوکها به سلولهای میزبان.....
۳۲	بیماریهایی که توسط استرپتوکوکهای گروه A (پایوژن) ایجاد می‌شود.....
۳۴	گلوپروولونفریت حاد.....
۳۵	استرپتوکوکهای گروه B (استرپتوکوکس آگالاکتیه).....
۳۵	آلودگیهای پری‌ناتال.....
۳۶	استرپتوکوکهای گروه C.....
۳۶	استرپتوکوکهای گروه D (تحت عنوان آنروکوکها).....
۳۷	فوتیبههای مقاومت به ونکومايسين در آنروکوکها.....
۳۸	استرپتوکوکهای دهانی.....
۳۹	پنوموکوکها (استرپتوکوکس نومونیا).....
۴۰	روشهای تیپ‌بندی پنوموکوک.....
۴۱	آنروکوکس.....
۴۱	جملا :.....
۴۱	استرپتوکوکهای لاکتیک.....
۴۱	لوکونوستوک.....
۴۲	پدیوکوکس.....
۴۳	کوکوسهای گرم منفی.....
۴۴	گونوکوکس (گونوکوک یا نایسریا گونوره‌آ).....
۴۵	مقاومت دارویی.....
۴۵	شاخصهای ویرولان در گونوره‌آ.....
۴۵	پیلی در گونوکوک.....
۴۶	پروتئینهای غشای خارجی.....
۴۷	فهرست آنتی‌ژنهای نایسریا گونوره‌آ.....
۴۷	سوزاک.....
۴۸	آفتالمیای گونوکوکی.....
۴۹	پاسخ ایمنی.....
۴۹	مننگوکوک.....
۵۲	برانهاملا کاتاراليس (نایسریا کاتاراليس).....
۵۳	موراکسلا.....
۵۳	آسینتوباکتر.....
۵۳	کینگلا.....

۵۴	 ویلونلا
۵۴	 باسیلهای روده‌ای
۶۲	 شیگلا فلکستری (گروه B)
۶۲	 شیگلا بویدی‌ای (گروه C)
۶۲	 شیگلا سونه‌ای (گروه D)
۶۸	 تب پاراتیفوئید
۸۰	 کلستریدیومها
۸۲	 کلستریدیوم دیفیسیل
۸۳	 آنروموناس
۸۴	 پلیوموناس
۸۶	 بیوتیپهای مختلف ویبریوکلرا
۸۷	 مکانیسم بیماری‌زایی ویبریوکلرا
۸۸	 ساختار آنتی‌ژنیک ویبریو
۹۲	 TTC = ۲، ۳، ۵ تری‌فنیل تترازولیوم کلراید
۹۲	 فیزیولوژی کمپیلو باکترها
۹۵	 بیماری دیس‌پسپسیا بدون اولسر (Nonulcer Dyspepsia)
۹۶	 هلیکوباکتر سنیدی (H.Cinaedi) و هلیکوباکتر فنی‌ای (H.Fennelliae)
۱۰۱	 باسیلهای گرم‌مثبت بدون اسپور
۱۰۶	 کورینه باکتریوم اولسرانس
۱۱۶	 لپرومین
۱۱۷	 اسپیروکتها
۱۱۹	 بورلیا بورگدوفری
۱۲۰	 تروپونما پالیدوم
۱۳۵	 بارتونلا باسیلی‌مورفیس
۱۳۵	 کلامیدیاها
۱۳۸	 لمفوگرانولوما ونروم
۱۴۰	 عفونتهای مجرای تناسلی
۱۴۱	 پسی‌تاکوز
۱۴۲	 انگل شناسی
۱۴۳	 تک‌یاخته
۱۴۳	 (A) تکثیر تک‌یاخته‌ای
۱۴۳	 (B) تکثیر جنسی
۱۴۳	 اشکال تک‌یاخته
۱۴۳	 تک‌یاخته شناسی
۱۴۴	 سیر تکامل انگل در بدن پشه
۱۴۴	 چند نکته درباره پلاسمودیوم فالسی پاروم
۱۴۵	 روشهای تشخیص آزمایشگاهی مالاریا
۱۴۶	 واکسیناسیون

۱۴۶	راههای انتقال مالاریا
۱۴۶	عوامل موثر بر شیوع مالاریا
۱۴۷	اصول پیشگیری و کنترل مالاریا
۱۴۷	مبارزه با بیماری
۱۴۸	لیشمانیا
۱۴۸	سیر تکاملی در بدن پشه
۱۴۸	انواع بالینی
۱۴۹	لیشمانیوز احشائی یا کالازار
۱۴۹	لیشمانیوز احشایی
۱۵۰	لیشمانیوز منتشره
۱۵۱	تریپانوزم
۱۵۱	مسیر انگل
۱۵۲	توکسوپلازما
۱۵۲	Toxoplasma gondii
۱۵۳	ایزوسپورا بلی (Isospora belli)
۱۵۴	تک یاخته‌های گوارشی
۱۵۵	تقسیم‌بندی افراد مبتلا به زیاردیازیس
۱۵۵	Dientamoeba Fragilis
۱۵۶	نیلگریا فولری
۱۵۶	آکانتوموبا
۱۵۶	کرمها: [Helminths]
۱۵۷	انواع شistosوزوما
۱۵۹	اکینوкокوس گرانولوزوس
۱۶۱	نماتورها
۱۶۱	انواع نماتودها
۱۶۴	فلاریا (Filaria)
۱۶۶	پیشگیری از مالاریا: (پیشگیری و کنترل)
۱۶۹	متن زنجیره‌ای
۱۷۰	راههای ورود انگل‌ها به بدن
۱۷۱	عوارض و علائم مشترک در انواع مالاریا
۱۷۲	توضیح کل ۱۳-۴
۱۷۵	تک یاخته شناسی
۱۷۵	Protozoology → Protozoa
۱۸۰	نظریه های مختلف
۱۸۰	کریپتوسپوریديوم
۱۸۱	مشخصات اوویست
۱۸۲	بیماری زایی
۱۸۴	ایزوسپورابلی Isospora belli

۱۸۵.....	Sarcocystis سارکوسیستس
۱۸۸.....	Ketoconazole داروی
۱۸۸.....	سیر انتقال متن زنجیره ای
۱۸۹.....	Amoebas or Rhizopoda آمیباها:
۱۹۰.....	انتاموباکولای
۱۹۰.....	سیر تکاملی هیستولیتکا
۱۹۱.....	عوارض روده ای
۱۹۱.....	عوارض خارج روده ای
۱۹۲.....	Trypanosoma brucei
۱۹۶.....	لشمانیازیس احشایی «Visceral Leishmaniasis»
۲۰۴.....	Cryptosporidium spp تک یاخته
۲۰۵.....	Pneumocystis Carinii تک یاخته
۲۰۷.....	Isospora belli تک یاخته
۲۰۸.....	قارچ شناسی
۲۰۸.....	بررسی ساختمان قارچها
۲۱۰.....	A Sexual Reproduction تولید مثل غیر جنسی :
۲۱۱.....	نامگذاری بیماریهای قارچی
۲۱۲.....	Pityriasis Tinea Versicolor
۲۱۴.....	کراتیت قارچی (زخم قرنیه)
۲۱۴.....	اریتراسها
۲۱۷.....	Tinea Capitis (کچلی سر)
۲۱۸.....	فاووس ((FAVUS)) یا میسلیوم داخل موئی
۲۱۸.....	Tinea Barbae کچلی ریش و سبیل
۲۱۹.....	TINEA CRUIS کچلی کشاله ران
۲۱۹.....	فرمهای شدید بیماری
۲۲۰.....	کچلی پا (TINEA PEDIS OR , ATHLETES FOOT)
۲۲۰.....	تشخیص افتراقی
۲۲۱.....	گریزوفولویین
۲۲۱.....	کچلی ناخن ONYCHOMYCOSIS
۲۲۲.....	مایستوما
۲۲۳.....	Sporotrichosis : (اسپور تریکوزیس)
۲۲۵.....	نوکاردیازیس NOCARDIOSIS
۲۲۵.....	نوکاردیا استروئیدس
۲۲۵.....	سود و hgav یا بوبدی
۲۲۶.....	SYSTEMIC MYCOSIS بیماریهای قارچی سیستمیک :
۲۲۶.....	بیماریهای قارچی سیستمیک
۲۲۷.....	کاندید یازیس
۲۳۲.....	نکات تکمیلی میکروبیولوژی

۲۳۲.....	علم میکروبیولوژی.....
۲۳۲.....	انواع میکروب.....
۲۳۳.....	طبقه‌بندی.....
۲۳۵.....	تاکسونومی.....
۲۳۵.....	طبقه‌بندی باکتری‌ها.....
۲۳۷.....	انواع طبقه‌بندی.....
۲۳۸.....	ساختمان باکتری‌ها.....
۲۳۸.....	۱- ساختار ژنوم (DNA) باکتری.....
۲۳۸.....	۲- ریبوزوم.....
۲۳۸.....	۳- گرانول‌ها.....
۲۳۹.....	۴- پوشش باکتری.....
۲۴۰.....	(b) دیواره سلولی: (cell wall).....
۲۴۱.....	اجزاء مشترک.....
۲۴۱.....	پتید و گلیکان.....
۲۴۲.....	خصوصیات داخلی دیگر پروکاریوت‌ها.....
۲۴۳.....	ضمائم باکتری.....
۲۴۳.....	A: فلاژل.....
۲۴۳.....	انواع چرخش فلاژل.....
۲۴۴.....	ساختمان فلاژل.....
۲۴۶.....	اعمال کپسول.....
۲۴۷.....	ساختمان اسپور.....
۲۴۸.....	مجموعه تست قارچ شناسی.....