

اُرتومیکسو ویروس‌ها

(آنفلوآنزاهای A، B و C)

(تألیف و تالیف، اهمیت، مورفولوژی، بیولوژی، ژنتیک، تکثیر و انتشار)

تألیف و ترجمه

مهندس محمد باقر عسکری

(نویسنده، پژوهشگر، ناشر، مؤلف، مترجم، مدرس، دانشیار ارشد پاتولوژی گیاهی و

دانشجوی دکتری پژوهشی)

دکتر مصطفی نقی زاده

(نویسنده، پژوهشگر، و مشاور علمی اجرای طرح‌های پژوهشی، کانادا، ادمنتون)

ریحانه نقی زاده (نویسنده و مترجم)

محمد نقی زاده (نویسنده و مترجم)

صادق نقی زاده (نویسنده و نویسنده)

نشر رزا، تهران و نشر مولف، اصفهان، ۱۳۹۹

عراقی، میرمعصوم؛ ۱۳۶۰، مؤلف: نجف آباد ---- M. M. Iraqi (M.Sc.), 1981---Najafabad, Isfahan	سرشناسه (Head-Author):
آرئومیکسوویروس‌ها (آنفلوآنزاهای A، B و C) (تاکسونومی، اهمیت، مورفولوژی، بیولوژی، ژنتیک، تکثیر و انتشار) / میرعراقی و همکاران	عنوان و نام پدیدآوران (Title):
نشر رزّا - تهران و نشر مؤلف: دفتر ۱- اسفهان، دفتر ۲- تهران Rosa Press, Tehran & Author Press: First Office: Isfahan, Second Office: Tehran	مشخصات نشر (Publisher):
۸۰ صفحه، رقی - ۷۰۸۳-۶۲۲-۹۷۸ ---- 978-622-7083-26-2	مشخصات ظاهری:
آرئومیکسوویروس‌ها، آنفلوآنزا، بیماری، اپیدمی، اهمیت، ویروس‌شناسی، پزشکی	شابک (ISBN):
Orthomyxoviruses, Influenza, Epidemics, Disease, Importance, Virology, Medicine	موضوع (Issue):
Orthomyxoviruses (Influenzaviruses A, B & C) (Taxonomy, Importance, Morphology, Biology, Genetics, Replication & Spreading)	موضوع (Issue):
First Printed, 2020 ---- ۱۳۹۹	یادداشت (Comment):
نقی‌زاده، مصطفی - ۱۳۵۶ ---- Dr. M. Naqizadeh (Ph.D.), 1977	یادداشت (Comment):
نقی‌زاده، ریحانه - ۱۳۷۹ ---- R. Naqizadeh (B.Sc. Student), 2001	شناسه افزوده (Second Author):
نقی‌زاده، محمد - ۱۳۶۰ ---- M. Naqizadeh (B.Sc.), 1981	شناسه افزوده (Third Author):
نقی‌زاده، صادق - ۱۳۵۷ ---- S. Naqizadeh (B.Sc.), 1978	شناسه افزوده (Fourth Author):
مشخصات فبهای کتاب: مورد تایید نبوده و از فیدشان خودفاری شده است / یادداشت نگارنده ارشد (میرعراقی)	شناسه افزوده (Fifth Author):
	یادداشت (Comment):

Copyright © 2020

All Rights Reserved for the Author

* مسئولیت علمی و حقوقی تمامی مطالب کتاب، (در صورت عدم دستکاری ناشر و مراجع ذیربط در نسخه ارائه شده)،

بر عهده مدیر گروه تالیف (میرعراقی) می‌باشد.

نام کتاب: آرئومیکسوویروس (آنفلوآنزاهای A، B و C)

(تاکسونومی، اهمیت، مورفولوژی، بیماری، ژنتیک، تکثیر و انتشار)

نویسندگان: مهندس میرمعصوم عراقی، دکتر مصطفی نقی‌زاده، ریحانه نقی‌زاده،

محمد نقی‌زاده و صادق نقی‌زاده

تایپ، صفحه‌آرایی و طراحی روی جلد: مهندس میرمعصوم عراقی

ناشر: نشر رزّا - تهران، و نشر مؤلف - اسفهان

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۹

تعداد صفحه و قطع: ۸۰ صفحه، رقی

شمارگان: ۱۰۰ نسخه

شابک: ۷۰۸۳-۶۲۲-۹۷۸-۲ (978-622-7083-26-2)

قیمت: ۴۰۰۰۰ تومان

« تمامی حقوق چاپ و نشر برای مولفین محفوظ است »

سامانه ثبت پیامکی سفارش خرید، تالیف و چاپ کتاب: ۰۹۳۰۸۱۵۴۹۲۳

یا ایمیل (Iraqi602@yahoo.com) و www.rozapub.ir

پیشگفتار

بدون شک ویروس‌ها، در کنار باکتری‌ها و قارچ‌ها، ۳ گروه رایج و شناخته‌شده بیماری‌زای جانداران اعم از گیاهان، جانوران و البته انسان محسوب می‌شوند. در این میان، برخی بیماری‌های ویروسی همچون سرخ‌خوردگی، آنفولانزا (A، B و C)، کُرنا (سارس، مرس و کُوید-۱۹)، اجد بیماری، آبله، زگیل، هپاتیت، و ایدز در بین عموم مردم شناخته‌شده‌تر هستند. البته درجات خطرناکی و اهمیت‌شان متفاوت است. اگرچه ویروس‌ها گروهی از ویروس‌های خانواده آرتومیکسوویرید هستند که واجد آر‌ان‌ای تک- رشته‌ای منفی می‌باشند. اگرچه این خانواده بررسی برای عموم مردم نامی ناآشناست اما جنس‌ها و گونه‌های ویروس بسیار مهم، شایع و معروف موسوم به اینفلوئزا یا ایرانیزه‌تر بگوییم، آنفولانزا اهمیت مطالعاتی ویژه‌ای را به این خانواده ویروسی بخشیده است. اگرچه جنس‌های کمتر- شناخته‌شده دیگری نیز در گروه آرتومیکسوویروس‌ها وجود دارند اما اهمیت ویژه ویروس‌های آنفولانزای A، B و C در این گروه، که قادر بر توانایی آلوده‌سازی انسان، امکان شترشدن‌شان مابین انسان و دیگر حیوانات به ویژه پرندگان و پستاندارانی که به نوعی در ارتباط نزدیک با انسان نیز هستند، وجود دارد، بر اهمیت پژوهش و تحقیق، و متعاقباً نشر اطلاعات علمی- پژوهشی در زمینه آرتومیکسوویروس‌ها افزوده است. وقوع اپیدمی‌های خطرناک و کشنده آنفولانزایی در سال‌های اخیر نیز مزید بر

علت شد تا با توجه به رسالت نگارنده و سایر اعضا گروه تالیف و پژوهش، در راستای نگارش و انتشار آثار علمی - کاربردی متناسب نیاز جامعه هدف و عموم علاقمندان به کسب آگاهی‌های تکمیلی در زمینه‌های مختلف، اثر حاضر در زمینه ارتومیکسوویروس‌ها با تاکید بر ویروس‌های آنفولانزای A، B و C ترجمه و به رشته تحریر درآمد. امید می‌رود کامپندیوم حاضر بتواند فشرده‌ای از اطلاعات علمی - پژوهشی در زمینه ارتومیکسوویروس‌ها در اختیار خوانندگان و پژوهشگران قرار بدهد. بدون تردید هیچ اثری نمی‌تواند فاقد اشکالات علمی و نگارشی باشد. لذا از این جهت بسیار خرسند خواهند شد تا خوانندگان محترم و متخصصین در این زمینه، با ارائه انتقادات، پیشنهادات و راهنمایی‌های ارزنده، ایشان را در غلبه‌ای احتمالی بعدی یاری نمایند. ضمناً، به دلیل حمایت سیستماتیک بی‌ارشاد رژیم ایران از دزدی آثار، نقض کپی‌رایت، نقض آزادی بیان، نقض غیرقانونی حقوق ناشر مولفین، و عدم فیپانویسی درست و صحیح و صدور آپیاء جعلی (در ارتباط با آثار قبلی اینجانب) از این به بعد، و تا زمانی که نامه‌ها، ارشاد ارشاد و فیپا، عذرخواهی کتبی انجام نداده و اعاده حقوق اینجانب را نکرده باشند، هیچ یک از مشخصات فیپا و مجوز ارشاد صادر شد برای آثار اینجانب مورد تأیید و مشروعیت اینجانب نمی‌باشد. در صورت ممانعت مراجع مزبور از ذکر این یادداشت در نسخ چاپی، این نوشته (و به نشانه اعتراض، تمام پیشگفتار، صفحه شناسه و عنوان) در ۳ نسخه تحویلی به

مراجع مزبور از کتاب حذف ولیکن در سایر نسخ چاپی یا فایل فروش اینترنتی و غیره، قید خواهد شد. پیگیری این موضوعات از طریق مراجع بین‌المللی (علی‌رغم عدم مشروعیت نهادهای ذیربط داخلی در جامعه بین‌الملل به ویژه از جهت عدم کارآمدی در اجرای حقوق معنوی آثار علم و ادبی و عدالت نشر و تالیف آثار) برای مولف ارشد در هر زمان و مکانی محفوظ است.

محمد ارمی - نجف آباد (مدیر گروه تالیف و پژوهش)

Iraqi602@yahoo.com

۱۳۹۸/۱۲/۱۵

تاریخ بازنگری - ۱۳۹۹/۰۱/۲۰، نجف آباد: