



## Molekulare Virologie

*Susanne Modrow, Dietrich Falke, Uwe Truyen, Hermann Schätzl*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Molekulare Virologie** Susanne Modrow, Dietrich Falke, Uwe Truyen, Hermann Schätzl

 [Download Molekulare Virologie ...pdf](#)

 [Online Lesen Molekulare Virologie ...pdf](#)

# **Molekulare Virologie**

*Susanne Modrow, Dietrich Falke, Uwe Truyen, Hermann Schätzl*

**Molekulare Virologie** Susanne Modrow, Dietrich Falke, Uwe Truyen, Hermann Schätzl

## Downloaden und kostenlos lesen Molekulare Virologie Susanne Modrow, Dietrich Falke, Uwe Truyen, Hermann Schätzl

---

734 Seiten

Pressestimmen

Das Buch führt spannend geschrieben in die Geschichte, Molekularbiologie und Zellbiologie der Virologie ein und berücksichtigt durchweg neue Entwicklungen und Erkenntnisse auf diesem Gebiet. (...) Bei dem Werk handelt es sich ohne jeden Zweifel um etabliertes Standardwerk, welches für jeden virologisch interessierten Biologen und Mediziner von großem Nutzen ist. Den Autoren ist es gelungen, das sehr breite Gebiet der Virologie kompakt und übersichtlich, aber keinesfalls oberflächlich darzustellen. Das didaktisch exzellent aufgemachte Lehrbuch wird von den Studenten sehr gerne verwendet (...) *BIOspektrum* Alle die Kapitel über die verschiedenen Viren und Prionen sind überarbeitet und mit neuen, aktuellen Informationen ergänzt worden – eine wahre Sisyphos-Arbeit, da hier durch die molekularbiologischen Möglichkeiten ständig neue Erkenntnisse dazu kommen. Der Leser-Fanclub, zu dem ich auf jeden Fall gehöre, wird hoffen, dass sich das Autorenteam auch wieder zur 4. Auflage zusammenfindet und wieder ein so didaktisch ausgezeichnetes Buch hervorbringt. *Pharmazie unserer Zeit, August 2010* Mit seiner klaren Gliederung und verständlichen Darstellung weist dieses systematisch angelegte Lehr- und Nachschlagewerk Studierenden und Lehrenden in Biowissenschaften, Human- und Veterinärmedizin, Virologen, forschungsorientierten Klinikern, Tierärzten und Seuchenmedizinern sowie Fachleuten in Mikrobiologie, Hygiene und Diagnostik den Weg durch die Vielfalt der virologischen Forschungsergebnisse. *MTA dialog, August 2010* **Zu früheren Auflagen:** Die Autoren sind zu einem bedeutenden Beitrag zur Virologie in Deutschland sowohl im molekularen wie auch im medizinischen Sektor zu beglückwünschen. *Zentralblatt für Hygiene und Umweltmedizin* Die äußerst transparente Form der Darstellung erlaubt, insbesondere auch für den Leser mit Vorkenntnissen, ein "Querlesen", und somit wird das Buch zur schnellen und effektiven Informations- und Nachschlagequelle. *Arzneimittel-Forschung* Dies ist ein Lehr- und Lesebuch, das aus mehreren Gründen bemerkenswert ist: Einmal ist es in jeder Beziehung ausgezeichnet; dann ist es - seltenst! - keine Übersetzung, sondern ein Original ... Die Dinge sind ohne Brüche zusammengestellt und in sehr lesbarem Stil abgefasst, so dass es mehr als ein Speziallehrbuch ist, auch für diejenigen gedacht, die sich in das Gebiet der Molekularen Virologie einlesen oder einarbeiten wollen, um in den steten Diskussionen mit- und ein Urteil behalten zu können. *BIOspektrum* Das Buch vermittelt Lehrenden und Lernenden einen umfassenden Einblick in die molekulare Virologie. *MTA - Fachzeitschrift der Technischen Assistenten in der Medizin* Das Buch bringt dem an der human- oder veterinärvirologischen Grundlagenwissenschaft Interessierten sowie dem klinisch-diagnostisch Tätigen mit Interesse an den molekularen Grundlagen auf spannende Weise den aktuellen Wissensstand in der molekularen Virologie mit all ihren Facetten nahe. (...) mittlerweile im deutschsprachigen Raum v.a. für jüngere Virologen zur unverzichtbaren Lektüre avanciert. *Deutsches Tierärzteblatt*

Für den Bereich der Biologie, Human- und Veterinärmedizin kann dieses Werk (...) uneingeschränkt empfohlen werden. *www.transformationsforum.de* Als Nachschlagewerk, Lesebuch oder Einführungslektüre sollte dieser hellste Stern am Virologie-Himmel auf keinem Schreibtisch fehlen. *Biotec*(...) gilt wohl zu Recht als DAS unentbehrliche Standardwerk für Fachleute und Studenten schlechthin. *Bioworld*(...) Die einzelnen Kapitel sind sehr gut recherchiert und an deren Ende wird auf einschlägige Originalliteratur hingewiesen. (...) In seiner zweiten Auflage ist diese Werk inzwischen zu einem Standardwerk im deutschsprachigen Raum geworden. Es kann jedem, der an der naturwissenschaftlich-molekularen Virologie interessiert ist, empfohlen werden. (...) *Arzneimittel-Forschung*

Dank klarer, allgemeinverständlicher Sprache und Ihrem Bick für die Krankheitsbilder genügen die Autoren nicht nur ihrem selbst gestellten Anspruch, den verschiedenen Fachdisziplinen gerecht zu werden; sie dürften auch Laien für das faszinierende Thema gewinnen. *literaturtest.de* Rezension

Ich freue mich, dass nicht nur die Lücke wieder geschlossen wurde, sondern sich das Gesamtkonzept weiter sehr positiv entwickelt hat. *Prof. Dr. Helmut Fickenscher, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Kiel* Umfassendes deutsches Lehrbuch für Virologie mit mechanistischen Schwerpunkten. *Prof. Dr. Thomas Iftner, Universitätsklinikum Tübingen* Das Buch beinhaltet das gesamte virologische Basiswissen in verständlicher Sprache. In diesem Buch findet man alles, was man schon immer über molekulare Virologie wissen wollte und in keinem anderen Buch gefunden hat. Ein absolutes "Muss"! *Prof. Dr. Barbara Gärtner, Universitätsklinikum Homburg/Saar* Für interessierte Medizinstudierende eine spannende und stimulierende Lektüre, für Biologen/Biochemiker ein "Muss". *Prof. Dr. Uwe Gerd Liebert, Universität Leipzig* Das deutschsprachige Standardwerk der Molekularen Virologie. *Prof. Dr. Christian Drosten, Universitätsklinikum Bonn* Dieses Buch deckt die Grundlagen der Virologie hervorragend ab und ist - da es deutschsprachig ist - gerade Anfängern zu empfehlen. *Prof. Dr. Jürgen Schneider-Schaulies, Universität Würzburg* Dank seiner guten Verständlichkeit ist dieses Lehrbuch besonders zur Vertiefung für interessierte Studenten geeignet. *Prof. Dr. Hans-Jürgen Streckert, Universität Bochum* Viele Lehrbücher über Virologie gibt es, aber so gut wie nichts über Molekulare Virologie. Hier schließt das Buch von Modrow und Mitautoren eine klaffende Lücke – ohne dabei den klinischen Aspekt außer Acht zu lassen. Das Buch ist uneingeschränkt zu empfehlen, ich verwende es als Grundlage für meine Master-Vorlesung Virologie; auch die Studenten sind sehr zufrieden mit diesem Werk. *Prof. Dr. Andreas Beyer, Fachhochschule Gelsenkirchen / Recklinghausen* Sehr umfassendes und gut strukturiertes, kompakt dargestelltes Virologie-Lehrbuch. Eine Pflichtlektüre für jeden Studierenden mit Virologie Haupt- bzw. Nebenfach. *Dr. Petra Riedl, Universität Ulm* Das vorliegende Buch gibt einen guten Überblick über die Molekularbiologie relevanter Viren und ergänzt diesen Überblick mit klinischen Details. *PD Dr. Michael Kleines, Universitätsklinikum Aachen* Stimmen zu Voraufgaben: Das Lehrbuch eignet sich hervorragend für Biologiestudenten mit besonderem Interesse für das Fach Virologie. *Prof. Dr. Peter Stäheli, Universität Freiburg* ... Die ergänzenden Kapitel über Prionen, die Evolution von Viren, und die Neuaufnahme weiterer Virusfamilien und vor allem tierpathogener Erreger werten das Buch erheblich auf. ... Lehrende und Studenten der Human- und Tiermedizin sowie der Biologie werden in Zukunft eine neue Zielgruppe der 2. Auflage des Buches sein. *Prof. Dr. Kaaden, München* Kurzbeschreibung

Vom Gen zur Pathogenese Das Lehrbuch Molekulare Virologie, seit vielen Jahren als unentbehrliches Standardwerk für Fachleute und Studenten etabliert, liegt nun wieder in einer überarbeiteten und erweiterten Neuauflage vor. Neben der durchgängigen Aktualisierung der Inhalte und Literaturzitate sind unter anderem Layout und Format des Buches angepasst sowie die eingestreuten Exkurse, die schlaglichtartig interessante Einzelthemen beleuchten, thematisch differenziert worden. Durch Einbindung eines zusätzlichen Autors sind zudem humanmedizinisch-klinische Aspekte nun noch stärker berücksichtigt. Molekulare Virologie ist eine Einführung in die molekular- und zellbiologischen Grundlagen von Virusinfektionen bei Mensch und Tier. Das Buch vermittelt einen ausgewogenen Überblick über humanpathogene und tierpathogene Viren. Mit seiner klaren Gliederung und verständlichen Darstellung weist dieses systematisch angelegte Lehr- und Nachschlagewerk sowohl Studenten und Dozenten der Biologie, Human- und Veterinärmedizin als auch Virologen, forschungsorientierten Klinikern, Tierärzten und Seuchenmediziner sowie Fachleute in Mikrobiologie, Hygiene und Diagnostik den Weg durch die Vielfalt der virologischen Forschungsergebnisse. Im ersten Teil des Buches arbeiten die Autoren die allgemeinen Prinzipien der Struktur, Vermehrung und Lebenszyklen von Viren heraus und beschreiben die wichtigsten pathogenetischen und immunologischen Mechanismen viraler Erkrankungen. Auch die Diagnostik und Therapie sowie die Epidemiologie solcher Infektionen und das heutige Methodenrepertoire der Virologen werden hier vorgestellt. Der zweite, spezielle Teil führt dann systematisch durch die Vielfalt der human- und tierpathogenen Viren. Ausführlich werden zum einen die Morphologie, die Genomorganisation und die Proteinausstattung sowie die Replikationsmechanismen der verschiedenen Virusfamilien dargestellt. Für die jeweils wichtigsten Vertreter präsentieren die Autoren zum anderen einen Überblick über die relevanten humanmedizinisch-klinischen beziehungsweise veterinärmedizinischen Aspekte. Auch seuchenrechtliche Aspekte kommen hier zur Sprache. Dem Autorenteam gelingt es mit diesem Werk erneut, Virologie in ihrer ganzen Spannweite - vom

Molekül bis zur Klinik - überschaubar zu machen. Mit der konsequenten Verknüpfung dieser beiden Zugänge schlägt dieses Werk zudem dringend benötigte Brücken zwischen (molekular)biologischer Grundlagenforschung und medizinischer Anwendung.

Download and Read Online Molekulare Virologie Susanne Modrow, Dietrich Falke, Uwe Truyen, Hermann Schätzl #8FXVYZG2JC7

Lesen Sie Molekulare Virologie von Susanne Modrow, Dietrich Falke, Uwe Truyen, Hermann Schätzl für online ebook Molekulare Virologie von Susanne Modrow, Dietrich Falke, Uwe Truyen, Hermann Schätzl Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Molekulare Virologie von Susanne Modrow, Dietrich Falke, Uwe Truyen, Hermann Schätzl Bücher online zu lesen. Online Molekulare Virologie von Susanne Modrow, Dietrich Falke, Uwe Truyen, Hermann Schätzl ebook PDF herunterladen Molekulare Virologie von Susanne Modrow, Dietrich Falke, Uwe Truyen, Hermann Schätzl Doc Molekulare Virologie von Susanne Modrow, Dietrich Falke, Uwe Truyen, Hermann Schätzl Mobipocket Molekulare Virologie von Susanne Modrow, Dietrich Falke, Uwe Truyen, Hermann Schätzl EPub