

Mikrobiologie



Filesize: 7.65 MB

Reviews

*It is one of my personal favorite ebooks. It is probably the most awesome publication I have read through. You won't really feel monotony at anytime of the time (that's what catalogs are for regarding in the event you check with me).
(Juliet Kertzmann)*

MIKROBIOLOGIE

[DOWNLOAD](#)

Condition: New. Publisher/Verlag: Springer Spektrum | Eine Wissenschaft mit Zukunft | Anhand der deutschen Ausgabe dieses Lehrbuchbestsellers können Studierenden der Biologie, Biotechnologie, Ingenieurwissenschaft und Medizin die Grundlagen und Anwendungsbereiche der modernen Mikrobiologie kennenlernen. Der übersichtlich strukturierte, mit Beispielen aus der aktuellen Forschung angereicherte Text sowie die didaktisch präzisen Farbbildungen beschreiben alle mikrobiellen Prozesse und Strukturen sowie die Taxonomie, Genetik und Ökologie der Bakterien. Fragensammlungen, Webanimationen und Internetlinks vertiefen den Lernstoff. | Teil 1 Die mikrobielle Zelle.- 1 Mikrobielles Leben: Ursprung und Entdeckung.- 2 Das Beobachten der mikrobiellen Zelle.- 3 Struktur und Funktion der Zelle.- 4 Kultur, Wachstum und Entwicklung von Bakterien.- 5 Umwelteinflüsse und die Kontrolle des mikrobiellen Wachstums.- 6 Struktur und Funktion von Viren.- Teil 2 Gene und Genome. - 7 Genome und Chromosomen.- 8 Transkription, Translation und Bioinformatik.- 9 Gentransfer, Mutationen und Evolution des Genoms.- 10 Molekulare Regulation.- 11 Molekularbiologie der Viren.- 12 Molekularbiologische Methoden und Biotechnologie.- Teil 3 Metabolismus und Biochemie.- 13 Energetik und Katabolismus.- 14 Atmung, Lithotrophie und Photolyse.- 15 Biosynthesewege.- 16 Lebensmittelmikrobiologie und industrielle Mikrobiologie.- Teil 4 Mikrobielle Diversität und Ökologie.- 17 Ursprung und Evolution.- 18 Bakterielle Vielfalt.- 19 Die Vielfalt der Archaeen.- 20 Die Vielfalt der Eukaryoten.- 21 Mikrobielle Ökologie.- 22 Mikroorganismen und die globale Umwelt.- Teil 5: Pathogene Bakterien und Immunabwehr.- 23 Die menschliche Mikrobiota und unspezifische Abwehrreaktionen.- 24 Die adaptive Immunantwort.- 25 Wie Mikroorganismen Krankheiten hervorrufen.- 26 Mikrobiell verursachte Krankheiten.- 27 Antimikrobielle Chemotherapie.- 28 Klinische Mikrobiologie und Epidemiologie.- Anhang.- Glossar.-Index. | Format: Hardback | 3158 gr | 1425 pp.

[Read Mikrobiologie Online](#)[Download PDF Mikrobiologie](#)

You May Also Like



Would It Kill You to Stop Doing That?

Book Condition: New. Publisher/Verlag: Little, Brown Book Group | A Modern Guide to Manners | A laugh-out-loud guide to modern manners by acclaimed humorist, author, and Vanity Fair columnist Henry Alford. | A few years...

[Download eBook](#)

»



Violet Rose and the Surprise Party

Book Condition: New. Publisher/Verlag: Nosy Crow | With activities, 3D press-out models and over 175 stickers! Plus free games and printables online! | When busy rabbit, Violet Rose, discovers that her friend Lily has a...

[Download eBook](#)

»



TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering: new happy learning young children (3-5 years old) daily learning book Intermediate (2)(Chinese Edition)

paperback. Book Condition: New. Ship out in 2 business day, And Fast shipping, Free Tracking number will be provided after the shipment. Paperback. Pub Date :2005-09-01 Publisher: Chinese children before making Reading: All books are the...

[Download eBook](#)

»



TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering the daily learning book of: new happy learning young children (2-4 years old) in small classes (3)(Chinese Edition)

paperback. Book Condition: New. Ship out in 2 business day, And Fast shipping, Free Tracking number will be provided after the shipment. Paperback. Pub Date :2005-09-01 Publisher: Chinese children before making Reading: All books are the...

[Download eBook](#)

»



Odes Funebres, S.112: Study Score

Petrucci Library Press, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. 279 x 216 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****. Liszt composed three Odes funebres between 1860 and 1866, shortly in...

[Download eBook](#)

»