



Biología celular y molecular

[

Lodish, Harvey

Editorial Médica Panamericana,
2023

Monografía

Parte I Fundamentos químicos y moleculares. Evolución: moléculas, genes, células y organismos. Fundamentos químicos. Estructura y función de las proteínas. Cultivo y visualización de las células. Parte II Biomembranas, genes y regulación genética. Mecanismos genéticos moleculares fundamentales. Técnicas de genética molecular. Genes, cromatina y cromosomas. Control transcripcional de la expresión génica. Control génico postranscripcional. Estructura de las biomembranas. Parte III Organización y función celular. Transporte de iones y moléculas pequeñas a través de la membrana. Energética celular. Movimiento de las proteínas en membranas y orgánulos. Tránsito, secreción y endocitosis vesiculares. Receptores, hormonas y señalización celular. Vías de señalización del factor de crecimiento y citocinas que controlan la expresión génica. Organización y movimiento celular I: microfilamentos. Organización y movimiento celular II: microtúbulos y filamentos intermedios. El ciclo celular de la célula eucariote. Parte IV Crecimiento y diferenciación celular. Integración de las células en tejidos. Respuestas al entorno celular. Células madre, asimetría celular y muerte celular regulada. Células del sistema nervioso. Inmunología. 25 Cáncer

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzM4ODM5MDE>

Título: Biología celular y molecular recurso electrónico] Harvey Lodish ... [et al.]

Edición: 9^a ed

Editorial: Madrid Editorial Médica Panamericana 2023

Descripción física: 1 recurso en línea (1266 p.)

Mención de serie: Eureka Editorial Médica Panamericana

ISBN: 9788411061902 versión digital) 9788411061896 versión impresa + digital)

Materia: Citología Biología molecular

Autores: Lodish, Harvey

Punto acceso adicional serie-Título: Eureka Editorial Médica Panamericana

- Gran Vía, 59 28013 Madrid

- (+34) 91 456 03 60

- informa@baratz.es