baratz | ODA

Biología celular biomédica

/

Calvo González, Alfonso,
autor.
aut

Monografía

1. Introducción a la biología de las células. 2. Cómo se estudian las células. Métodos y técnicas básicas en biología celular. 3. Estructura de la membrana plasmática. 4. Microtransporte a través de la membrana plasmática. 5. Macrotransporte a través de la membrana plasmática: endocitosis y exocitosis. 6. Especializaciones de la membrana plasmática e interacción de la célula con su entorno. 7. El núcleo. Parte I: organización de la cromatina y conservación de la información genética. 8. El núcleo. Parte II: transcripción y maduración del ARN, y estructura del nucléolo. 9. Síntesis y modificación de proteínas. 10. Sistema de endomembranas celulares: retículo endoplasmático, aparato de Golgi y lisosomas. 11. Mitocondrias y peroxisomas. Bioenergética y metabolismo oxidativo. 12. El citoesqueleto. 13. Mecanismos de señalización celular.14. Ciclo celular y destinos vitales de la célula. 15. División celular y muerte programada. 16. Biología celular del cáncer. 17. Bases celulares de la respuesta inmunitaria. 18. Las células madre y sus aplicaciones terapéuticas (online)
1. Introducción a la biología de las células. 2. Cómo se estudian las células. Métodos y técnicas básicas en biología celular. 3. Estructura de la membrana plasmática. 4. Microtransporte a través de la membrana plasmática. 5. Macrotransporte a través de la membrana plasmática: endocitosis y exocitosis. 6. Especializaciones de la membrana plasmática e interacción de la célula con su entorno. 7. El núcleo. Parte I: organización de la cromatina y conservación de la información genética. 8. El núcleo. Parte II: transcripción y maduración del ARN, y estructura del nucléolo. 9. Síntesis y modificación de proteínas. 10. Sistema de endomembranas celulares: retículo endoplasmático, aparato de Golgi y lisosomas. 11. Mitocondrias y peroxisomas. Bioenergética y metabolismo oxidativo. 12. El citoesqueleto. 13. Mecanismos de señalización celular.14. Ciclo celular y destinos vitales de la célula. 15. División celular y muerte programada. 16. Biología celular del cáncer. 17. Bases celulares de la respuesta inmunitaria. 18. Las células madre y sus aplicaciones terapéuticas (online)

https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzMwMDExMzI

Título: Biología celular biomédica Alfonso Calvo

Edición: 2ª ed

Editorial: Barcelona Elsevier cop. 2023 2023

Descripción física: 452 páginas ilustrado color 24 cm

Bibliografía: Incluye bibliografía por capítulos e índice

Copyright/Depósito Legal: B 6219-2023 Biblioteca de Catalunya

ISBN: 9788491139591 8491139591

Materia: Citología Citopatología Citología Citopatología

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es