



Fisiología : Berne y Levy

/

Koeppen, Bruce M.,

d. lit

Stanton, Bruce A.,

editor. lit

Monografía

Sección 1. Fisiología celular. 1. Principios de la función celular y de las membranas. 2. Homeostasis: volumen y composición de los compartimentos de líquidos corporales. 3. Transducción de las señales, receptores de la membrana, segundos mensajeros y regulación de la expresión génica. Sección 2. Neurofisiología. 4. Sistema nervioso: introducción a las células y a los sistemas. 5. Generación y conducción de los potenciales de acción. 6. Transmisión sináptica. 7. sistema somatosensitivo. 8. Sentidos especiales. 9. Organización de la función motora. 10. Funciones integradoras del sistema nervioso. 11. Sistema nervioso autónomo y su control central. Sección 3. Fisiología muscular. 12. Fisiología del músculo esquelético. 13. Músculo cardíaco. 14. Músculo liso. Sección 4. Fisiología cardiovascular. 15. Introducción a la circulación. 16. Elementos de la función cardíaca. 17. Propiedades de la vasculatura. 18. Regulación del corazón y la vasculatura. 19. Control integrado del aparato cardiovascular. Sección 5. Fisiología respiratoria. 20. Introducción al aparato respiratorio. 21. Propiedades mecánicas estáticas del pulmón y la pared torácica. 22. Propiedades mecánicas dinámicas del pulmón y la pared torácica. 23. Ventilación, perfusión y relación ventilación/perfusión. 24. Transporte del oxígeno y del dióxido de carbono. 25. Control de la respiración. 26. Defensa del huésped y metabolismo en el pulmón. Sección 6. Fisiología digestiva. 27. Anatomía funcional y principios generales de la regulación en el tubo digestivo. 28. Fases defécica, oral y esofágica de la respuesta integrada ante una comida. 29. Fase gástrica de la respuesta integrada ante una comida. 30. Fase del intestino delgado de la respuesta integrada ante una comida. 31. Fase colónica de la respuesta integrada ante una comida. 32. Funciones de transporte y metabólicas del hígado. Sección 7. Fisiología renal. 33. Elementos de la función renal. 34. Transporte de agua y solutos a lo largo de la nefrona: función tubular. 35. Control de la osmolalidad y el volumen de líquido corporal. 36. Homeostasis del potasio, el calcio y el fósforo. 37. Papel de los riñones en la regulación del equilibrio ácido-básico. Sección 8. Fisiología endocrina. 38. Introducción al sistema endocrino. 39. Regulación hormonal del metabolismo energético. 40. Regulación hormonal del metabolismo del calcio y del fósforo. 41. Hipotálamo e hipófisis. 42. Glándula tiroides. 43. Glándula suprarrenal. 44. Aparatos reproductores masculino y femenino. Índice alfabético

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbgVlcmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzU3MjA5MjQ>

Título uniforme: Berne and Levy Physiology. Español

Título: Fisiología Berne y Levy editores Bruce M. Koeppen, Bruce A. Stanton

Edición: 8ª edición

Editorial: Barcelona Elsevier 2024 2024

Descripción física: 845 páginas ilustrado 28 cm

Variantes del título: Berne y Levy Fisiología

Nota general: Versión en español de la 8ª edición de la obra original en inglés Berne and Levy Physiology Incluye índice alfabético

Copyright/Depósito Legal: M 6421-2024 Oficina Depósito Legal Madrid

ISBN: 9788413826288

Materia: Fisiología humana

Autores: Koeppen, Bruce M., d. lit Stanton, Bruce A., editor. lit

Baratz Innovación Documental

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