



Principios de bioquímica

/

Lehninger, Albert L.
Nelson, David L. (David Lee) (1942-)
Cox, Michael M.

Omega,
2014

Monografía

Índice: Fundamentos de bioquímica. El agua. Aminoácidos. Estructura tridimensional de las proteínas. Función de las proteínas. Enzimas. Glúcidos y glucobiología. Nucleótidos y ácidos nucleicos. Tecnologías de la información basadas en el DNA. Lípidos. Membranas biológicas y transporte. Bioseñalización. Bioenergética y tipos de reacciones bioquímicas. Glucólisis, gluconeogénesis y ruta de las pentosas fosfato. Principios de regulación metabólica. El ciclo del ácido cítrico. Catabolismo de los ácidos grasos. Oxidación de aminoácidos y producción de urea. Fosforilación oxidativa y fotofosforilación. Biosíntesis de glúcidos en plantas y bacterias. Biosíntesis de lípidos. Biosíntesis de aminoácidos, nucleótidos y moléculas relacionadas. Regualción hormonal e integración del metaolismo en los mamíferos. Genes y cromosomas. Metabolismo del DNA. Metabolismo RNA. Metabolismo de las proteínas. Regulación de la expresión génica

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTI2MTQ2NTI>

Título: Principios de bioquímica Lehninger ; David L. Nelson, Michael M. Cox ; coordinador de la traducción, Claudi M. Cuchillo ; [traducido por Claudi M. Cuchillo Foix, Pere Suau León, Josep Vendrell Roca]

Edición: 6a ed

Editorial: Barcelona Omega 2014

Descripción física: XXVIII, 1196, [41] p il

Variantes del título: Lehninger Principios de bioquímica

Nota general: Precede al tit.: Lehninger Traducción de: Lehninger principles of biochemistry

Copyright/Depósito Legal: B 18068-2014

ISBN: 978-84-282-1603-6

Materia: Bioquímica

Autores: Lehninger, Albert L. Nelson, David L. (David Lee) (1942-) Cox, Michael M.

Baratz Innovación Documental

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