

Antikörperstruktur, ein Schlüssel für das Verständnis der Mechanismen selektiver Immunität

Akademie der Wiss. u. d. Literatur - Forscher entschlüsseln Mechanismus



Description: -

-

Immunity.

Immunoglobulins. Antikörperstruktur, ein Schlüssel für das Verständnis der Mechanismen selektiver Immunität

-

9.

Karl-August-Forster-Lectures ;

Karl-August-Forster-Lectures ; 9 : Informationsgesteuerte

Synthese Antikörperstruktur, ein Schlüssel für das Verständnis der Mechanismen selektiver Immunität

Notes: Text in English with title: Antibody structure, a key to the mechanisms of selective immunity.

This edition was published in 1974



Filesize: 40.13 MB

Tags: #Vasokonstriktion

Der Antikörper

Die Autoren waren in der Lage, die molekularen Mechanismen genauer zu entschlüsseln, die dem Umbau der Zellhülle zugrunde liegen.

Forscher entschlüsseln Mechanismus

Erzeugung der Proteinviefalt durch Genkombination Antikörpergene werden aus Genfragmenten zusammengesetzt. Wissenschaftler aus dem Labor von Meinrad Busslinger berichteten nun, wie das Protein Ikaros das feine Gleichgewicht zwischen B-Zell-Ruhigstellung und Aktivierung steuert und damit die Autoimmunität kontrolliert.

Antikörpervielfalt

Forscherinnen und Forscher des Interfakultären Instituts für Mikrobiologie und Infektionsmedizin Tübingen IMIT und des Deutschen Zentrums für Infektionsforschung DZIF konnten nun einen wesentlichen Mechanismus dieses Infektionsgeschehens entschlüsseln.

Forscher entschlüsseln Mechanismus

Die DNA-Ebene der Antikörper verfügt lediglich über rund 1. Solche sogenannten Anti-Virulenz-Strategien werden in letzter Zeit vermehrt untersucht; hier wird nicht der Erreger selbst bekämpft, sondern seine pathogene Wirkung vermindert. Unterbindung von Autoimmunreaktionen Lymphozyten durchlaufen einen langwierigen Anpassungsprozess.

Vasokonstriktion

Vermehrter Einbau eines langkettigen Zuckerpolymers Die Forschergruppe konnte zeigen, dass CA-MRSA-Stämme ihre äußere Zellhülle durch den vermehrten Einbau eines langkettigen Zuckerpolymers, der Zellwand-Teichonsäure, verändern können. B-Zellen sind weiße Blutkörperchen, die Antikörper gegen eine fast unbegrenzte Anzahl von Krankheitserregern bilden, eine Fähigkeit, die für jeden höheren Organismus lebenswichtig ist.

Vasokonstriktion

Auf Grund der spezifischen Affinität zum Antigen kann eine reversible Antigen-Antikörperverbindung zustande kommen.

Related Books

- [Experimental study of the inconsistency of the shear strength of reinforced concrete beams.](#)
- [Al-Taḥdīth al-siyāsī - akādīmīyah waṭanīyah li-shu'ūn al-ḥukm wa-al-idārah fī Lubnān](#)
- [Yoshi Takahashi - Bilder, 1956-1989](#)
- [Report on the welfare of sheep.](#)
- [Women and rape.](#)