

# 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 Proteinvielfalt durch Genkombination Antikörnergene 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 Zuckerpolymer Die Forschergruppe konnte zeigen, dass CA-MRSA-Stämme ihre äußere Zellhülle durch den vermehrten Einbau eines langkettigen Zuckerpolymer, 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-Tahdīth al-siyāsī - akādimīyah watanīyah li-shu'ūn al-hukm wa-al-idārah fī Lubnān](#)
- [Yoshi Takahashi - Bilder, 1956-1989](#)
- [Report on the welfare of sheep.](#)
- [Women and rape.](#)