

# KOMMUNIKATIONSNETZWERKE IM KÖRPER

Psychoneuroimmunologie -  
Aspekte einer neuen Wissenschaftsdisziplin

Herausgegeben von Kurt S. Zänker

**AKADIE MIS ( III RVFRLAG**

# Inhalt

|   |     |
|---|-----|
| Vorwort   | 9   |
| Knotenpunkte eines psycho-somatischen Netzwerkes:<br>Moleküle und Zellen des Immunsystems, Hormone<br>und Neuropeptide, Gefühle und Stress (Kurt S. Zänker) | 19  |
| Signalübertragung zwischen Zellen (Solomon H. Snyder)   | 45  |
| Die Moleküle des Immunsystems (Susumu Tonegawa)   | 66  |
| Interleukin 2: Ein Hormon im Immunsystem (Kendall A. Smith)   | 89  |
| Adoptive Immuntherapie von Krebs (Steven A. Rosenberg)  | 108 |
| Der Organismus als selbstherstellendes<br>dynamisches System (Uwe an der Heiden)  | 127 |
| Literatur   | 155 |
| <b>Autoren</b>  | 158 |
| Bildnachweise   | 160 |
| <b>Index</b>  | 161 |