

# Zelluläre Kommunikation

- Kapitel 33**    **Prinzipien zellulärer Kommunikation**    – 395  
*G. Müller-Newen, P. C. Heinrich, H. M. Hermanns, F. Schaper*
- Kapitel 34**    **Mediatoren**    – 407  
*P. C. Heinrich, S. Haan, H. M. Hermanns, G. Müller-Newen, F. Schaper*
- Kapitel 35**    **Rezeptoren und ihre Signaltransduktion**    – 411  
*P. C. Heinrich, S. Haan, H. M. Hermanns, G. Müller-Newen, F. Schaper*
- Kapitel 36**    **Insulin – das wichtigste anabole Hormon**    – 442  
*H. Staiger, N. Stefan, M. Kellerer, H.-U. Häring*
- Kapitel 37**    **Glucagon und Katecholamine – Gegenspieler des Insulins**    – 458  
*H. Staiger, N. Stefan, M. Kellerer, H.-U. Häring*
- Kapitel 38**    **Integration und hormonelle Regulation des Energiestoffwechsels**    – 466  
*G. Löffler*
- Kapitel 39**    **Hormone des Hypothalamus und der Hypophyse**    – 483  
*J. Köhrle, L. Schomburg, U. Schweizer*
- Kapitel 40**    **Steroidhormone – Produkte von Nebennierenrinde und Keimdrüsen**    – 495  
*U. Schweizer, L. Schomburg, J. Köhrle*
- Kapitel 41**    **Schilddrüsenhormone – Zentrale Regulatoren von Entwicklung, Wachstum, Grundumsatz, Stoffwechsel und Zelldifferenzierung**    – 512  
*J. Köhrle, U. Schweizer, L. Schomburg*
- Kapitel 42**    **Wachstumshormon und Prolactin**    – 528  
*L. Schomburg, U. Schweizer, J. Köhrle*