

Inhaltsverzeichnis

Auswirkungen der Fettsucht auf die Homoiostase, ihre Diagnose und Therapie (R. D. Fußgänger)	1
Metabolische Störungen bei Diabetes mellitus, ihre Diagnose und Therapie (W. Waldhäusl)	10
Veränderungen der Gefäße und der Fließeigenschaften des Bluts bei Diabetes mellitus, ihre Diagnose und Therapie (E. Standl)	22
Vorbereitung und Durchführung der Anästhesie bei Patienten mit Störungen des Kohlenhydrat-, Fett- oder Harnsäurestoffwechsels (Th. Pasch)	31
Pathophysiologie, Diagnose und Therapie der Myasthenia gravis (W. A. Nix, H. C. Hopf und G. Lüth)	47
Vorbereitung und Durchführung der Anästhesie bei Störungen der neuromuskulären Reizübertragung (S. Fitzal)	55
Vorbereitung und Durchführung der Anästhesie bei Prädisposition zur malignen Hyperthermie (B. Grote)	68
Vorbereitung und Durchführung der Anästhesie bei Patienten mit Suchtkrankheiten (E. Freye)	77
Zusammenfassung der Diskussion zum Thema: „Fettsucht und Störungen des Kohlenhydratstoffwechsels“	94
Hypophysenvorderlappen- und -hinterlappeninsuffizienz. Diagnose und Therapie, perioperative Probleme (O. A. Müller)	103
Vorbereitung und Durchführung der Anästhesie bei Funktionsstörungen des Hypothalamus-Hypophysen-Systems (J. Schulte am Esch)	122
Auswirkungen von Störungen der Nebennierenrindenfunktion auf die Homöostase: Diagnostik und Therapie (H. K. Kley)	135
Vorbereitung und Durchführung der Anästhesie bei Funktionsstörungen der Nebennierenrinde (G. Hack)	145
Auswirkungen von Störungen der Schilddrüsenfunktion auf die Homöostase, ihre Diagnose und Therapie (D. Reinwein)	159

VIII

Vorbereitung und Durchführung der Anästhesie bei Störungen der Schilddrüsenfunktion (K.-H. Altemeyer und J. E. Schmitz)	166
Auswirkungen von Störungen der Nebenschilddrüsenfunktion auf die Homöostase, ihre Diagnose und Therapie (R. Hehrmann)	180
Vorbereitung und Durchführung der Anästhesie bei Störungen der Nebenschilddrüsenfunktion sowie beim nichtparathyreogenen Hyperkalziämiesyndrom (W. Seeling)	192
Vorbereitung und Durchführung der Anästhesie bei Funktionsstörungen des Nebennierenmarks (D. Balogh)	205
Zusammenfassung der Diskussion zum Thema: „Störungen des Hypothalamus-Hypophysen-Systems“	213
Auswirkungen von Leberfunktionsstörungen auf die Homöostase, ihre Diagnose und Therapie (T. H. Hütteroth und K. H. Meyer zum Büschenfelde)	224
Auswirkungen der akuten Pankreatitis auf die Homöostase, ihre Diagnose und Therapie (H. Schönborn)	236
Auswirkungen der akuten und chronischen Niereninsuffizienz auf die Homoiostase, ihre Diagnose und Therapie (H. G. Sieberth)	252
Vorbereitung und Durchführung der Anästhesie bei Funktionsstörungen der metabolischen Organe (U. Börner und G. Hempelmann)	266
Zusammenfassung der Diskussion zum Thema: „Störung der Funktion metabolischer Organe“	279
Sachverzeichnis	287