# Sachverzeichnis

Abdomen, Untersuchung 20 Absorptionsfotometrie 60 Absorptionsspektroskopie 60 Abszess 50

Acetylcholin 83 Acetylcholinrezeptor 83

Adipositas 11 Adrenalin 74 Adrenozeptor 74

 $\alpha_1$ -Adrenozeptor-Antagonist 79

Affinität 66 Agenesie 40 Agonist 66 - partieller 66

Aktivität, intrinsische 66

Aktivität, körperliche, Labormedizin 57

Akute-Phase-Protein 47 Alfuzosin 79

Alkylphosphate 84

Allergie, H<sub>1</sub>-Rezeptor-Antagonist 86

Allgemeinzustand 10 Almotriptan 87 Alopezie 11 Aloprostadil 88 Altersatrophie 40 Ambrisentan 89 Amyloid 46

Anamnese 7 - Bestandteile 8

- Dokumentation 9

Anasarka 45 Anhidrose 36

Anpassungsreaktion 40

Antagonist 66 - kompetitiver 66

- nichtkompetitiver 67 Anticholinergika 84 Antiemetika 90

Antihistaminika, H<sub>1</sub>-Antihistaminika

Antikoagulans, Labormedizin 55

Antisympathotonika 81 Aortenklappe 19 Aplasie 40 Apoptose 43

Applikationsweg 68 Aprepitant 92

Arzneimittelunverträglichkeit 65

Aschoff-Knötchen 52 Asteroidkörperchen 42 Atemgeräusch 18 - peripheres 18 Atemrhythmus 17 Atemtyp 17

Atenolol 79 Ätiologie 37

Atmung, Beurteilung 16

Atresie 40 Atrophie 40 - braune 43 - ischämische 40 - trophoneurotische 40

Atropin 84 Augenbewegung, Untersuchung 12

Auskultation 11 - Abdomen 21

- Herz 19 - Lunge 18

Auskultationspunkte

- Herz 19 - Lunge 18 Ausreißer 59 Ausscheidung 72 Azan-Färbung 39

### В

Bailey-Anstoßtest 23 Bakteriämie 48 Behaarungstyp 10 Bereich, therapeutischer 73 Berliner-Blau-Färbung 39

Berufsanamnese 9 Betaxolol 79 Bethanechol 83

Bewegung, Untersuchung 10, 26 Bilirubin 43

Bindegewebsmetaplasie 41

Biosensor 61 Biotransformation 70 Bioverfügbarkeit 69 Biperiden 84

Bisoprolol 79 β-Blocker 79 Rlutentnahme

- arterielles Blut 55 Hämolyse 57

- klinische Chemie 55 - Lipämie 57

- Reihenfolge 55 - Störfaktoren 57

Zeitpunkt 55 Blutkultur, Entnahme 55 Body Mass Index 11

Borborygmen 21 Bosentan 89

Breite, therapeutische 68

Briden 49 Brimonidin 82 Bronchialatmen 18 Bronchophonie 19 Brust, Untersuchung 20 B-Symptomatik 33 Bupropion 78 Buspiron 87

Butylscopolamin 84

Calor 47 Carteolol 79 Carvedilol 79 Ceiling 68 Celiprolol 79 Cetirizin 86 Cholinergika 83 Cholinesterasehemmer 83

Cholinozeptor 83 - muskarinerger 83 - nikotinerger 83 Chromatografie 62

Citratblut, Entnahme 55 Clearance 72

Clemastin 86 Clonidin 81

CO2-Partialdruck, Messung 61 Councilman-Körperchen 42

Cut-off-Wert 58 CYP2C 9 71 CYP2D 6 71 CYP3A4 71

Cytochrom-P<sub>450</sub>-Isoenzym 70

### D

D2-Rezeptor-Antagonist 90 Darifenacin 84 Dauergewebe 52

Defektheilung 38

- Entzündung 52 - Leber 54

- Niere 54

Degeneration

mukoide 46 - periphere Nerven 53

Dehydratation 34 Diagnostik

- histologische 38 - intravitale 38

- Laboranalytik 60

- postmortale 39 - zytologische 38 Diarrhö, Fieber 31

Diazoxid 86 Dimenhydrat 86

Dimetinden 86 Dinoproston 88 Diphenhydramin 86

Disposition 37 Distigmin 83 Distribution 69 Dobutamin 76 Dolor 47

Domperidon 90 Donepezil 83

Dosierungsintervall 72 Dosis-Wirkungs-Kurve 67

Doxazosin 79 Doxylamin 86

DRU (digital-rektale Untersuchung) 24 Druck

- hydrostatischer 45 - onkotischer 45

Druckatrophie 40 Drug Monitoring 73 Dystrophie 42 Dysurie, Fieber 31

# Ē

Effektivdosis 50 67 Eicosanoide 88 Eigenanamnese 7

Einfluss, iatrogener, Labormedizin 57

Einflussgröße 56 Elastica-van-Gieson-Färbung 39 Elektrode, ionsensensitive 61 Elektronenmikroskopie 39 Elektrophorese, Laboranalytik 62 Eletriptan 87

Elimination 72 - Kinetik 72

ELISA (enzyme-linked immunosorbent assav) 64

Empyem 50

Endothelinrezeptor-Antagonisten 89 Endothelzelle, Entzündung 48 Entfaltungsknistern 18

Entscheidungsgrenze 58 Entzündung 47 - abszedierende 51

- akute exsudative 49

- akute lymphozytäre 51 - akute nekrotisierende 50

- Ausbreitung 47 - chronische 51

- chronisch-lymphozytäre 52

- eitrige 50 - fibrinöse 49

- fibrinös-eitrige 50 - Folgereaktionen 52

- granulomatöse 51

- gangräneszierende 51 - granulierende 51

- hämorrhagische 50

- seröse 49

 serös-katarrhalische 49 - ulzerierende 50

Entzündungssymptom 47 Enzymimmunoassay 64 Epinephrin 74

Epitheloidzelle 48

Epitheloidzellgranulom 51 Pseudotuberkulose-Typ 52

- Sarkoidose-Typ 51 - Tuberkulose-Typ 51 Erb-Punkt 19

Ergotamin 88 Erguss 45 Ernährung, Labormedizin 57

Ernährungszustand 11

Erythrozyten, hämorrhagische Entzündung 50 Esmolol 79 Etilefrin 76 Exanthem, Fieber 30 Exfoliativzytologie 38 Exsikkose 34

Exsudat 46 Exsudationsphase, Wundheilung 53

Extratöne 20

Extremitäten, Untersuchung 25 Extremwertkontrolle 58

Familienanamnese 8 Färhemethoden 38 Fazialisprüfung 12 Fehler

- systemischer 59 - zufälliger 59

Fettgewebsnekrose - einfache 45

- enzymatische 45 Fettkörnchenzelle 48

Fibroblast, Entzündung 48 Fibrose 46 Fieber 29

- Differenzialdiagnosen 30

- Verlauf 29

Finger-Boden-Abstand 25 Fingerperimetrie 13 3-Finger-Regel 23 First-Pass-Effekt 69 Fistel, Entzündung 52 Fluoreszenzspektroskopie 61 Flüssigchromatografie 63 Fokussierung, isoelektrische 62

Fosaprepitant 92 Fotometrie 60 Frakturheilung 53 Freisetzung 68 Fremdanamnese 7 Fremdkörpergranulom 52 Fremdkörper-Riesenzelle 49 Frovatriptan 87 Functio laesa 47

Funktionsdiagnostik, Wirbelsäule 25 FUO (Fever of unknown Origin) 29

## G

Galantamin 83 Gallenblase, Palpation 22 Gangrän - feuchte 45 - trockene 44 Gaschromatografie 63 Gefäße, Hals, Untersuchung 15 Gefügedilatation 52 Gesichtsfeld, Prüfung 13 Gesundheit 37 Gewebe - Anpassungsreaktionen 40 - labiles 52 - permanentes 53 - stabiles 52 Gewebeentnahme 38 Gewebsmastzelle, Entzündung 48 Giemsa-Färbung 38 Glycopyrroniumbromid 84 Golgi-Färbung 39 Gomori-Färbung 39 Gram-Färbung 39 Granisetron 91 Granulom 51 - abszendierendes 51 - histiozytäres 52 - rheumatisches 52 - rheumatoides 52 - verkäsendes 51 Granulozyt, Entzündung 48

### н

H<sub>1</sub>-Rezeptor-Antagonist 86 - Gefäße, Untersuchung 15

Grundmessgröße 11

- Lymphknoten, Untersuchung 14 Hämatoidin 43

Hämatom, granulierende Entzündung

Guanylatzyklase, lösliche, Stimulator 90

Hämatoxylin-Eosin-Färbung 38 Hämolyse, Blutentnahme 57 Hämosiderin 43 Hanken-Büngner-Band 53

Haut, Untersuchung 10 Hautturgor 10

Hemmung

- allosterische 67 - kompetitive 67

Hepatomegalie, Fieber 30 Hernie, Untersuchung 23

- Untersuchung 19 Zellverfettung 42

Herzfehlerzelle 43 Herzgeräusch 20 Herzton 20

Hirnnerven, Beurteilung 28

Hirsutismus 10 Histologie 38 Hörvermögen 13

HPLC (Hochdruckflüssigkeitschromatografie) 63

5-HT<sub>3</sub>-Rezeptor-Antagonist 91 5-HT-Rezeptor-Agonist 87 Hungerdystrophie 42

Hyalin

- extrazelluläres 46

- intrazelluläres 42 Hyperhidrose 36 Hyperhydratation 35

Hyperplasie 41 Hypertrichose 11

Hypertrophie 40 Hypoplasie 40 Hypotrichose 11

Ikterus, Fieber 30 Ileus, Auskultation 21 Iloprost 88

Immunfixationselektrophorese 62 Immunfluoreszenz

- direkte 64

- indirekte 64

Immunfluoreszenztest 64 Immunhistochemie 38 Immunnephelometrie 63

Immunoassav 63 Immunturbidimetrie 63 Inaktivitätsatrophie 40 Inanitionsatrophie 40 Induration 46 Infektanämie 47

Inspektion 11 - Abdomen 21

- Extremitäten 25

- Haut 10 - Herz 19

Kachexie 11

- Thorax 16 Wirbelsäule 24 Involutionsatrophie 40 Ipratropiumbromid 84

## K

Kalibration 60 Kaliumkanalöffner 85 Kallus 54 Kapillarblut, Entnahme 55 Kapillarpermeabilität 45 Katecholamin 74 Ketotifen 86 Klopfschall - Abdomen 21 - Thorax 17 Knisterrasseln 18 Koagulationsnekrose 44

Sonderformen 44 Kohlenstaub, Pigmentablagerung 43 Kollagennekrose 44

Kollagensynthese, überschießende 46 Kolliquationsnekrose 44

Sonderformen 45 Kongorot-Färbung 39 Kontaktheilung 53 Konvergenzreaktion 13 Kopfschmerzen, Fieber 30 Körpergewicht, Labormedizin 57

Krankheit 37 Krankheitsverlauf 38 Kulissenphänomen 14 Kumulation 72

Kupfer 43

# Ĺ

Laboranalytik

- Absorptionsfotometrie 60

Absorptionsspektroskopie 60

- Chromatografie 62 - Elektrophorese 62

- Enteiweißung 56

- Fehler 59

- Fluoreszenzspektroskopie 61 - Qualitätsmanagement 59

- Standards 59 Zentrifugation 56

Labormedizin - Einflussgrößen 56

Qualitätssicherung 59 Störfaktoren 57

LADME-Schema 68 Langhans-Riesenzelle 48 Latanoprost 88

Leber

- Dystrophie 42

- Palpation 22

- Zellverfettung 42

Leberrand, Bestimmung 21 Leberzirrhose, Defektheilung 54 Leukodystrophie 42

Leukotrienrezeptor-Antagonist 89

Leukozytose 47 Liberation 68 Lichtreaktion 13

Ligand-Rezeptor-Komplex 65 Lipämie, Blutentnahme 57

Lipodystrophie 42 Lipofuszin 43 Lipomatose 42 Lipophage 42, 48

Liquor, Probengewinnung 56

Loratadin 86 Lumineszenz 64

Lumineszenz-Immunoassayverfahren

Lunge

- Auskultation 18 Untersuchung 16

Lungengrenzen 18 Lymphadenopathie 31 Lymphknoten

- Axilla, Untersuchung 20

- Hals, Untersuchung 14

- Leiste, Untersuchung 23 Lymphknotenschwellung 31

- Fieber 31 Lymphödem 46

Lymphozyt, Entzündung 48

### M

Macitentan 89 Makrophage, Entzündung 48 Mallory-Bodies 42 Mamma, Untersuchung 20 Mangeldystrophie 42 Marasmus 42 Massenspektrometrie 63 Matrixveränderung 46

May-Grünwald-Giemsa-Färbung 38 M-Cholinozeptor 83

- Agonist 83

- Antagonist 84 Medikamentenanamnese 8

Medikamenteneinfluss, Labormedizin

Melanin 42

Membran, pulmonale hyaline 46 Menigismus 28

Mennell-Test 25 Messgröße

- Anforderung 54

- Einheit 54

Metabolismus 70 Metaplasie 41 α-Methyldopa 82 Methylphenidat 77 Metoclopramid 90

Metoprolol 79 Mikrothrombus, hyaliner 42

Milz, Palpation 23 Minoxidil 85 Misoprostol 88 Mitralklappe 19 Modafinil 78

Molekularpathologie 39 Monitoring, Medikamente 73

Montelukast 89 Morgenurin 56

Motorik, Untersuchung 28

Moxonidin 82

Mundhöhle, Untersuchung 14

Murphy-Zeichen 22 Muskeldystrophie 42

Nachtschweiß 36 Nadelbiopsie 38 Naphazolin 76

Naphthol-AS-D-Chloracetatesterase-

Reaktion 39 Naratriptan 87 Narbe 46

- Bildung 53 Narbenneuralgie 53 N-Butylscopolamin 84

N-Cholinozeptor 83 - Agonist 83

Nebengeräusch 18

- diskontinuierliches 18

 kontinuierliches 18 Nebivolol 79

Nekrose 43 - Arten 44

- fibrinoide 44

- granulierende Entzündung 51

- hämorrhagische 44 - lipolytische 45

- Sonderformen 44 Neostigmin 83

Nephelometrie 63 Nervenaustrittspunkte 11 Neutral-Null-Methode 26

Niere

- Untersuchung 23 - Zellverfettung 42

NK<sub>1</sub>-Rezeptor-Antagonisten 92 Noradrenalin 75

Norepinephrin 75 Normalgewicht 11

# 0

Obduktion, klinische 39 Ödem 33, 45 - Lymphgefäße 46 Off-label 65 Ondansetron 91 Orciprenalin 76 Ott-Zeichen 25 Oxybutinin 84 Oxymetazolin 76

# P

Palonosetron 91 Palpation 11

- Abdomen 22

- Extremitäten 26

- Gallenblase 22 - Herz 19

- Leber 22 - Mamma 20

- Milz 23 - Niere 23

- Thorax 17 - Wirbelsäule 24

Papanicolaou-Färbung 38 Parasympathikus 82 Parasympatholytika 84 Parasympathomimetika 83

Pathogenese 37 - formale 37

- kausale 37

PDF-5-Hemmer 89 Periodsäure-Schiff-Reaktion 39 Perkussion 11 - Abdomen 21 - Niere 23 - Thorax 17 Permeabilitätssteigerung, Entzündungsreaktion 49 Phagozytose, Entzündungsreaktion 49 Pharmakodynamik 65 Pharmakogenetik 73 Pharmakokinetik 68 Phenoxybenzamin 78 Phenylephrin 76 Phlegmone 50 Phosphodiesterase-5-Hemmstoffe 89 pH-Wert, Bestimmung 61 Physostigmin 83 Pigment - anthrakotisches 43 - endogenes 42 - exogenes 43 Pigmentablagerung 42 Pilocarpin 83 Pindolol 79 Plasma, Labormedizin 55 Plasmaeiweißbindung 69 Plasmahalbwertszeit 72 Plasmakonzentration 72 Plasmazelle Entzündung 48 Plattenepithelmetaplasie 41 Plausibilitätsprüfung 58

Präanalytik, therapeutisches Drug Monitoring 73 Probeexzision 38 Probengewinnung 55 - Labor 56 Probentransport 56

Potenz 67

Präadipositas 11

Prodrug 70 Proliferationsphase, Wundheilung 53 Propranolol 79 Prostaglandin-Analogon 88 Protein, Fällung 56 Proteinnephrose 42

Pseudomembran 49 Pulmonalklappe 19 Punktionszytologie 38 Pupillendiagnostik 13 Pyridostigmin 83

Qualitätssicherung 59 Quotient, therapeutischer 68

Radio-Immunoassay 64 Rasselgeräusch 18 Rauchen, Labormedizin 57 Referenzintervall 58 Reflexstatus 28 Regeneration 52 - Nekrose 45 Reiben, pleuritisches 18 Reiseanamnese 9

Remission 38 Reparation, Entzündung 52 Reparationsphase, Wundheilung 53 Resistenz 37 Resorption 68 Resorptionsphase, Wundheilung 53 Restitutio ad integrum 38, 52

- Leber 54 α-Rezeptor 75 Antagonist 79 Rezeptoraktivität 66 Rezeptordichte 66 Rezeptorgesamtzahl 66 Rezidiv 38

Rheumaknoten 52 Riechvermögen 13 Rinne-Versuch 13 Riociguat 90 Rivastigmin 83 Rizatriptan 87 Rubor 47 Ruhegewebe 53 Rupatadin 86 Ruß, Pigmentablagerung 43

Russell-Körperchen 42

# S

Sammelurin 56 Schaumzelle 42 Schilddrüse, Untersuchung 15 Schnellschnittdiagnostik 39 Schober-Zeichen 25 Schwangerschaft, Labormedizin 57 Schwartenbildung 49 Schwiele 46 Schwirren 19 Schwitzen 36 Scopolamin 84 SDS-Polyacrylamidgelelektrophorese Sehvermögen 12 Sensibilität, Untersuchung 28 Sepsis 48 Septikopyämie 48 Serotonin-Rezeptor, siehe 5-HT-Rezep-Serum, Labormedizin 55 Serumelektrophorese 62 Setrone 91 Sexualanamnese 9 sGC-Stimulator 90 SI-Einheit 54 Sildenafil 89 Silikat, Pigmentablagerung 43 Silodosin 79 Sklerose 46

Sotalol 79

Sozialanamnese 9

Spektroskopie 60

Spezialfärbung 39

Spontanurin 56

Stanzbiopsie 38

Stimmfremitus 17

Speicherungsdystrophie 42

Splenomegalie, Fieber 31

Sprache, Untersuchung 10

Stimme, Untersuchung 10

# U

Übergewicht 11 Überlastungshyperplasie 41 Übersichtsfärbung 38 Überwässerung 35 Untergewicht 11 Untersuchung - Abdomen 20

- Auge 12 - digital-rektale 24 - Extremitäten 25

Störfaktor 57 Sudan-Fettfärbung 39 Sulproston 88 Sumatriptan 87 Sympathikus 74 - Neurotransmitter 74 Sympathomimetika

- indirekte 77 - α-Sympathomimetika 76 - β<sub>2</sub>-Sympathomimetika 77 Symptom 37 Syndrom 37

Systemübersicht 8

- direkte 74

Ť

Tachyphylaxie 68 Tadalafil 89 Tamsulosin 79 TDM (therapeutisches Drug Monitoring) 73 Terazosin 79 Teststreifendiagnostik 61 Theodrenalin/Cafedrin 77 Thorax, Untersuchung 16 Thrombose, granulierende Entzündung Thrombozyt, Entzündung 48 Thrombus, intravasaler hyaliner 46 Timolol 79 Tiotropiumbromid 84 Toleranz 68 Tonsille, Untersuchung 14 Totenstille 21 Touton-Riesenzelle 49

Tracertechnik 64 Transsudat 46 Trennverfahren - chromatografische 62 - Elektrophorese 62 - immunologische 63 Treprostinil 88 Trikuspidalklappe 19 Triptane 87 Tropicamid 84

Tropisetron 91 Trospiumchlorid 84 Tumor, Entzündungssymptom 47 Tumordiagnostik

- Histologie 38 - Immunhistochemie 38 - Zytologie 38 Turbidimetrie 63

Ulkus, granulierende Entzündung 51

- Gesicht 11

- Halslymphknoten 14

- Herz 19

- körperliche 9 - Mamma 20

- Mundhöhle 14 - Nase 13

- neurologische 27

- Niere 23

- Ohr 13 - Thorax 16

- Wirbelsäule 24 Urapidil 79

Urin, Probengewinnung 56

Vakatwucherung 40 Validation - medizinische 58 technische 58 Valleix-Druckpunkte 24 Van-Gieson-Färbung 39 Vardenafil 89 Vareniclin 83 Versilberung 39 Verteilung 69 Verteilungsvolumen 70 Vesikuläratmen 18 Vitalparameter 11 Von-Kossa-Färbung 39 Vorlaufphänomen 25 Voussure 19

## W

Waller-Degeneration 53 Waller-Phagozytose 53 Wasserüberschuss 35 Weber-Versuch 13 Wechselfieber 29 Wechselgewebe 52 Wirbelsäule, Untersuchung 24 Wirksamkeit 67 Wundheilung 53

# X

Xanthomzelle 48 Xylometazolin 76

# Z

Zellmigration, Entzündungsreaktion Zellschwellung, hydropische 41 Zelltod 43 - programmierter 43 - provozierter 43 Zellverfettung 42 Zentrifugation 56 Ziehl-Neelsen-Färbung 39 Zolmitriptan 87 Zunge, Untersuchung 14 Zytologie 38