

Inhalt

Editorial

Sport als Medizin S 5
Prof. Dr. G. Badtke, Prof. Dr. D. Böning

PLENARVORTRÄGE

Aging and Athletic Performance (PV-01) S 6

Das Biosystem Mensch im Informationszeitalter (PV-02) S 6

Bewegungskontrolle als Bewegungsprophylaxe (PV-03) S 6

Anpassung des Bindegewebes an Belastung (PV-04) S 6

Körperliche Aktivitäten und Risikofaktoren –
genetische Aspekte (PV-05) S 7

Nutzen und Risiken – Sport aus
epidemiologischer Sicht (PV-06) S 7

SCHWERPUNKTVORTRÄGE

Sportphysiologie (SP-01 bis SP-03) S 8

Training und Leistungsdiagnostik (SP-04 bis SP-06) S 8

Dopingproblematik im Sport (SP-07, SP-09) S 9

Stoffwechselstörungen (SP-10 bis SP-12) S 10

Sport und Therapie bei verschiedenen Krankheiten
(SP-13 bis SP-15) S 10

Entzündung, Krebs und Sport (SP-16 bis SP-18) S 10

Rückentraining (SP-19 bis SP-21) S 11

Neue Trends in der Behandlung von Sportverletzungen
und Überlastungen (SP-22 bis SP-24) S 12

Kind und Sport (SP-25 bis SP-27) S 12

Neuromuskuläre Erkrankungen und Behinderungen
(SP-28 bis SP-30) S 13

Bewegungsbezogene Intervention und
Evidenzbasierung (SP-31 bis SP-33) S 13

Umwelt und Innenwelt (SP-34 bis SP-36) S 14

MINISYMPOSIEN

Zelluläre Belastungsreaktion – Neue Aspekte
zell- und molekularbiologischer Methoden
in der Sportmedizin (SP-41 bis SP-43) S 14

Regulationsmedizin (SP-44 bis SP-48) S 15

Arterie und Sport (SP-49 bis SP-52) S 16

Lebensstil, Ernährung und Bewegung – die tragenden
Säulen der Prävention (SP-53 bis SP-56) S 17

SYMPOSIUM

Molecular mechanisms of skeletal muscle
response to training (SY-01 bis SY-11) S 18

KURZVORTRÄGE

Sportphysiologie und -biochemie (KV-001 bis KV-006) S 20

Sportanatomie und Biomechanik (KV-007 bis KV-014) S 22

Genetik und Molekularbiologie (KV-015-KV-027) S 24

Regulative Prozesse (KV-028 bis KV-031) S 27

Training (KV-032 bis KV-036) S 28

Leistungsdiagnostik (KV-037 bis KV-039) S 29

Lebensalter, Geschlecht (KV-040 bis KV-054) S 30

Sportmedizinische Aspekte verschiedener Sportarten
(KV-055 bis KV-062) S 33

Umwelteinflüsse (KV-063, KV-064) S 35

Ernährung (KV-065) S 36

Sportverletzungen und -schäden (KV-067 bis KV-074) S 36

Sport und Krankheit, Sport und Medikamente
(KV-075 bis KV-088) S 38

Prävention, Gesundheitssport (KV-089 bis KV-095) S 42

Sport als Therapie (KV-096 bis KV-111) S 43

Sport in der Rehabilitation (KV-112 bis KV-118) S 47

Fallbeispiele (KV-119) S 49

Behindertensport (KV-120, KV-121) S 49

Sportärztliche Betreuung (KV-122 bis KV-124) S 50

Geschichte, Ethik, Lehre, Varia (KV-125 bis KV-133) S 51