

8. Dopingkleinkonferenz

Gendoping – die Dopingbekämpfung rüstet sich

am 10. Juli 2002

im Bundesinstitut für Sportwissenschaft (BISp), Bonn

10.00 Uhr Eröffnung: Dr. Martin-Peter Büch, Direktor des BISp

Gentechnik und Leistungssteigerung

Moderation: M. Staak

10.20 Uhr – 10.40 Uhr B. Wolfarth (Freiburg): Nutzen und Risiken der Gentechnik für den Sport

10.40 Uhr – 11.00 Uhr R.K. Müller (Kreischau): Der Standpunkt der Welt-Anti-Doping-Agentur zur Genmanipulation im Sport

11.00 Uhr – 11.20 Uhr H. Niemann (Mariensee): Somatischer Kerntransfer und zelluläre Therapie

Einschleusung von Genen in die Erbsubstanz

Moderation: H.H.D. Meyer

11.20 Uhr – 11.40 Uhr H. Bodemer (Göttingen): Transfektion mittels viraler Vektoren

11.40 Uhr – 12.00 Uhr J. Bode (Braunschweig): „Werkzeuge“ der Transfektion

12.00 Uhr – 12.20 Uhr C. Teupe (Frankfurt/M.): Transfektion mit Vesikeln

Steuerung der Genexpression

Moderator: W. Jelkmann

13.20 Uhr – 13.40 Uhr H. Bujard (Heidelberg): Steuerungsmodelle der Genexpression

13.40 Uhr – 14.00 Uhr M. Fasshauer (Leipzig): Einfluss von Hormonen auf die Genexpression

14.00 Uhr – 14.20 Uhr J. Fandrey (Essen): Einfluss äußerer Faktoren auf die Genexpression

14.40 Uhr Abschlussdiskussion: Möglichkeiten der Detektion von Gendoping

