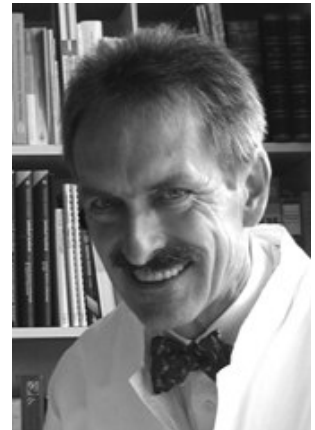


CURRICULUM VITAE

Prof. Dr. med. Wolfgang Jelkmann

Direktor des Instituts für Physiologie der Medizinischen
Universität Lübeck



Akademische Ausbildung

1955 – 1967	Schulbesuch in Bremen
1967 – 1973	Studium der Humanmedizin an der Med. Hochschule Hannover (MHH)

Beruflich-wissenschaftliche Tätigkeit

1974	Promotion zum Dr. med. („Mit Auszeichnung“)
1974 – 1984	Wissenschaftlicher Assistent am Inst. f. Klinische Biochemie der MHH; Dept. Pharmacology, Tulane Medical School, New Orleans, USA; Inst. f. Physiologie, Universität Regensburg
1980	Habilitation im Fach Physiologie
1984 – 1990	Arbeitsgruppenleiter am Inst. f. Physiologie, Med. Hochschule Lübeck
1990 – 1995	C 3-Professor für Physiologie an der Universität Bonn
1995 –	C 4-Professor und Direktor des Instituts für Physiologie der Univ. zu Lübeck
2004 – 2006	Prodekan bzw. Dekan der Med. Fakultät der Univ. Lübeck

Weitere Positionen

1997 – 2003	Tierschutzkommission des Landes Schleswig-Holstein
2000-07	Sprecher Graduiertenkolleg 288 „Strukturen und Mediatoren der Zellinteraktion“
seit 2001	Fachbeirat/Gutachtergruppe „Medizin, Dopinganalytik, Behindertensport“ des Bundesinstituts für Sportwissenschaft (BISp, Bonn)
2002-06	Ständige Programmkommission der Deutschen Physiologischen Gesellschaft
seit 2003	Wissenschaftlicher Beirat des Instituts für Medizinische und Pharmazeutische Prüfungsfragen (IMPP, Mainz)
2003, abgelehnt	Ruf auf C4-Professur für Experimentelle Sportmedizin an die Deutsche Sporthochschule Köln
seit 2005	Wissenschaftlicher Gutachter für die World Anti-Doping Agentur WADA (Montreal)

Wissenschaftliche Felder

Gastransport im Blut, Anpassung des Gewebes an Hypoxie, sauerstoffabhängige Genexpression, Höhenphysiologie, Zytokine und hämatopoietische Wachstumsfaktoren

Herausgeberschaften

Editorial Boards

1983-87	„Respiration Physiology“
1983-85, 1995 -98	„Experimental Hematology“
1998-	„Journal of Interferon and Cytokine Research“
1998-	„BloodLine“
2003-	„Annals of Hematology“
2004-05	„Drug Design Reviews-Online“
2008 -	„Current Medicinal Chemistry“
2009-	„American Journal of Hematology“
2010-	„Open Journal of Hematology“

Bücher

1989	„Erythropoietin“, Springer-Verlag
1992	„Pathophysiology and Pharmacology of Erythropoietin“, Springer-Verlag
2003	„Erythropoietin: Molecular Biology and Clinical Use“, F.P. Graham Publishing
1996	„Physiologie“, Deutscher Ärzte-Verlag
2008	„Rekombinante Arzneimittel“, Springer, Heidelberg