



Prof. Dr. med. Mehdi Shakibaei

Facharzt für Anatomie

Professor für das Fach Anatomie an der Ludwig-
Maximilians-Universität München



Ehrung der führenden iranischen Mediziner in Deutschland *Avicenna-Preis der VIA*

Geburtsdatum: 06. Juni 1958

Geburtsort: Schahsawar / Iran

1964-1976 Grund- und Oberschulabschluss und Abitur in Schahsawar

1977-1979 Studium an der Fachhochschule in Teheran

1982-1988 Studium im Fach Tiermedizin/Medizin an der Freien Universität Berlin

1988-1990 Wiss. Assistent im Institut für Veterinärbiochemie der FU Berlin

1990 Promotion mit der Note "*Magna Cum Laude*"
Thema der Dissertation: "*Trypanosoma Congolense & Makrophagen, Abwehrmechanismen der Parasiten gegen Phagozytose* „



Ehrung der führenden iranischen Mediziner in Deutschland *Avicenna-Preis der VIA*

1990-1991	Wiss. Assistent im Institut für Molekularbiologie und Biochemie der FU Berlin
1991-2000	Wiss. Assistent im Institut für Anatomie der FU Berlin
1995-1996	Mit Unterstützung der DFG ein Forschungsjahr als “Visiting Research Assistant Professor” an der New York University, New York.
1997	Habilitation zum Thema“ <i>Verhalten der Zellmembran-Rezeptoren (Integrine der β1-Gruppe) von Knorpelzellen in vivo und in vitro</i> “
2000	Wiss. Oberassistent im Institut für Anatomie der FU Berlin

Professur:

- | | |
|------------|---|
| 1999 | 2. Listenplatz auf der Berufungsvorschlagsliste C3- Professur für Anatomie, Universität Freiburg |
| 2002 | Apl-Professor , FU Berlin |
| 2003 | 3. Listenplatz auf der Berufungsvorschlagsliste C3- Professur für Anatomie, Universität Giessen |
| 13.11.2004 | Ruf auf eine Univ.-Professur C3, an der <u>LMU-München, Anatomie,</u>
Annahme des Rufes zum 01.12.2004 |

Wissenschaftliche Kooperationen

- Institut für klinische Pharmakologie und Toxikologie der Charite Universität Berlin
- Institut für klinische Chemie und Pathobiochemie der Charite Universität Berlin
- Department of Connective Tissue Research Group, Faculty of Veterinary Science, University of Nottingham, Nottingham, UK
- Department of Bioimmunotherapy, University of Texas, M.D. Anderson Cancer Center, Houston, USA
- Institut für Anatomie, TU-Dresden, Dresden
- Institut für Physiologie, LMU-München, München

Auswahl herausragender wissenschaftlicher Forschungsprojekte

- **Stammzellen & Tissue Engineering:**
 - A: Isolierung und Charakterisierung von *mesenchymalen Stammzellen*
 - B: *Osteogenese, Chondrogenese und Tenogenese* durch Co-Kultur von primär isolierten Gewebszellen und *mesenchymalen Stammzellen*
- **Phytopharmaka** als Cytokinhemmer in der Rheumatoide Arthritis und Osteoarthritis-Therapie
- **Osteoporose und Phytopharmaka (Phyto-Östrogene)**
- Optimierung der Knorpelkultivierung, Erarbeitung von in vitro Modellen (Arthritis, autologe Chondrozyten Implantation, ACI)
- Untersuchungen zur Pathogenese **Fluorochinolon-induzierter Tenopathien**
- Rekultivation von dedifferenzierten menschlichen **Chondrozyten** in dreidimensionalen Systemen ("High-Density"-Kulturen und Alginat-Kulturen)

wissenschaftliche Veröffentlichungen

130 Originalarbeiten (Full Paper) in verschiedenen international renommierten
Zeitschriften

150 Abstracts (Tagungsveröffentlichungen, zitierfähige Abstracts)

6 Buchbeiträge

60 Symposien und Vorträge

5 Preise

Mitgliedschaft in zahlreichen nationalen und internationalen Fachgesellschaften



Internationaler Avicenna-Preis

Auf gemeinsamen Beschluss des Vorstands und des wissenschaftlichen Beirats
der Vereinigung der Iranischen Ärzte und Zahnärzte in der BRD, e.V. (VIA)
wird

Herrn Professor Dr. med. Mehdi Shakibaei

für seine großen Verdienste

um die Forschung und Lehre in der medizinischen Wissenschaft
und die herausragenden Pionierarbeiten im Fach

Anatomie

der internationale Avicenna-Preis der VIA verliehen.

Ehrung der führenden iranischen Mediziner in Deutschland
Avicenna-Preis der VIA



کانون پزشکان و دندانپزشکان ایرانی متیم آلمان

از من بگوی عالم تفسیر کوی را با علم اگر عمل کنی شاخ پی بری



Upon the decision of the executive and scientific board of the Association of
Iranian Physicians and Dentists in Germany (VIA)

The

International Avicenna Award

of Excellence in Teaching and Research in Medical Sciences by VIA
is conferred on

Professor Dr. med. Mehdi Shakibaei

for his outstanding and abundant merits in teaching and research in the
field of

Anatomy

Bonn, 29th May 2010

Ehrung der führenden iranischen Mediziner in Deutschland
Avicenna-Preis der VIA



Vereinigung der Iranischen Ärzte und Zahnärzte in der BRD
Association of Iranian Physicians and Dentists in Germany



**Auf Beschluss des Vorstands ernennt
die Vereinigung der Iranischen Ärzte und Zahnärzte in der Bundesrepublik
Deutschland, e.V.**

Herrn Professor Dr. med. Mehdi Shakibaei

**in Würdigung
seiner hervorragenden wissenschaftlichen und humanitären Verdienste**

zum

Ehrenmitglied

Bonn 29. Mai 2010

Ehrung der führenden iranischen Mediziner in Deutschland *Avicenna-Preis der VIA*



Vereinigung der Iranischen Ärzte und Zahnärzte in der BRD
Association of Iranian Physicians and Dentists in Germany



Upon the decision of the executive board of
the Association of Iranian Physicians and Dentists in Germany (VIA)

Professor Dr. med. Mehdi Shakibaei

is appointed as

Honorary Member of VIA

for his distinguished humanitarian and scientific services rendered in the field of medicine

Bonn 29. Mai 2010