



**Prof. Dr. med. Onur Boyman**

Klinikdirektor  
Facharzt FMH Allergologie und  
Klinische Immunologie

UniversitätsSpital Zürich  
Klinik für Immunologie  
Gloriastrasse 23  
8091 Zürich

Sekretariat +41 44 255 20 69  
Empfang +41 44 255 11 12  
Telefax +41 44 255 14 00  
onur.boyman@usz.ch  
www.immunologie.usz.ch

## Curriculum Vitae

### Kernkompetenzen

Gesamtes Spektrum der klinischen Immunologie, insbesondere

- Systemische Autoimmunkrankheiten
- Komplexe entzündliche Erkrankungen
- Immundefekte
- Anwendungen und Nebenwirkungen von Biologika bei immunvermittelten Erkrankungen

### Werdegang

- 2015 Koordinator Hochspezialisierte Medizin-2, Schwerpunkt: Immunologie  
2015 Vorsitzender Interest Group on Biologicals, EAACI  
2014 Direktor Klinik für Immunologie, USZ  
Professur und Lehrstuhl für Klinische Immunologie, Universität Zürich  
2010 Professur des Schweizerischen Nationalfonds (SNF), Universität Zürich  
2010 Facharzttitle (FMH) für Allergologie und Klinische Immunologie  
2009 Facharztexamen (FMH) für Innere Medizin  
2008 Habilitation in Klinischer Immunologie und Allergologie,  
Universität Lausanne  
2001 Promotion Dr. med., Universität Zürich  
2000 Staatsexamen der Humanmedizin, Universität Zürich

### Ausgewählte Publikationen

Adverse reactions to biologic agents and their medical management.

Boyman O, Comte D, and Spertini F.

Nature Reviews Rheumatology (2014) 10:612-627.

Epidermal IL-15R $\alpha$  acts as endogenous antagonist of psoriasiform inflammation in mouse and man.

Bouchaud G, Gehrke S, Krieg C, Kolios A, Hafner J, Navarini AA, French LE, and Boyman O.

Journal of Experimental Medicine (2013) 210:2105-2117.

The role of interleukin-2 during homeostasis and activation of the immune system.

Boyman O, and Sprent J.

Nature Reviews Immunology (2012) 12:180-190.



Improved IL-2 immunotherapy by selective stimulation of IL-2 receptors on lymphocytes and endothelial cells.

Krieg C, Letourneau S, Pantaleo G, and Boyman O.

Proceedings of the National Academy of Sciences USA (2010) 107:11906-11911.

Selective stimulation of T cell subsets with antibody-cytokine immune complexes.

Boyman O, Kovar M, Rubinstein MP, Surh CD, and Sprent J.

Science (2006) 311:1924-1927.

### **Ehrungen und Würdigungen**

2013 Gold Prize, LEO Pharma Research Foundation, Kopenhagen, Dänemark

2011 Georg Friedrich Götz Preis, Universität Zürich

2010 Professur des Schweizerischen Nationalfonds (SNF)

### **Mitgliedschaften**

American Association of Immunologists (AAI)

European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI)

KFSP radiz – Rare Disease Initiative Zürich, Universität Zürich

Schweizerische Ärztegesellschaft (FMH)

Schweizerische Gesellschaft für Allergologie und Immunologie (SGAI)

Zürcher Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie (ZAIG)

Zürcher Zentrum für Integrative Humanphysiologie (ZIHP), Universität Zürich

### **Forschungsschwerpunkte**

Zytokine, einschliesslich verbesserter Zytokintherapien

Mechanismen der Immunstimulation und Immuntoleranz

Biologika, einschliesslich deren personalisierter Anwendung sowie

Nebenwirkungen