

武汉大学医学部基础医学院教案

课 程	Medical Immunology	教 师	章晓联	职 称	教授	授课方式	大课(理论课)(英语或双语讲授)
授课内容	Immunoregulation, immune tolerance						
授课对象	口腔和临床医学（八年制）(for 8-year Clinical Medicine and Stomatology students)	教材	Immunology (sixth edition) by Roitt, Brostoff and Male, Harcourt Asia Pta Ltd 2001, 人民卫生出版社			授课日期	2006-2007
学 时	2		教学地点			602	
教学目的与要求	1. Master conception and significance of immunoregulation 2. Master conception and forming mechanism of immune tolerance						
教学内容			时间分配		课堂教学方法		
Chapter 1 immunoregulation			20min		PPT(多媒体教学)		
1. Role of antigen, antibody and complement, signaling components and molecules, cell			20min				
2. Neuroendocrine system immunoregulation			15min				
Chapter 2 immune tolerance			20min				
1. The development and representation of immune tolerance			10min				
2. Mechanisms of immune tolerance							
3. Immune tolerance and clinical medicine							
重 点	Receptor and cell regulation, Mechanisms of immune tolerance						
难 点	idiotypic network regulation						
教学准备	PPT(多媒体课件)						
最新进展	Natural regulative T cells						
英语词汇	Immune regulation, activation induced cell death, immune tolerance						
参考资料	《Immunology》 for Medical Students, Editors: Roderick Marirn, Matthew Helbert, Mosby, 2002 《Medical Immunology》 Editors: TristramG. Parslow, Daniel P. Stites., et al. tenth edition McGraw-Hill. 2001 Textbook of Medical Immunology, Original Editors: Tristram G. Parslow et al 改编主编: Tan Jinqun 谭锦泉; Yao Kun 姚堃 《医学免疫学》(第四版, 陈慰峰主编, 人民卫生出版社) 《免疫学原理》第二版 周光炎主编 上海科学技术出版社 《医学免疫学》 第二版 龚非力主编 科学出版社 《医学免疫学精要速览》(双语版) 张秋萍, 谭锦泉主编 武汉大学出版社 2006						

	《医学免疫学》 高晓明主编 高等教育出版社 2006 《医学免疫学》 何维主编 人民卫生出版社 2005 司传平, 2003, 医学免疫学多媒体教程, 北京: 高等教育出版社
思考题	1. Immunoregulation of receptors 2. Mechanisms of immune tolerance;
备注	