

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	Immunodiagnosis						
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 detection method and significance of humoral immunity 2. Be familiar with detection method of cell immunity 3. Comprehend application of molecular biology methods in immunologic detection						
教 学 内 容			时 间 分 配		课 堂 教 学 方 法		
1. Detection of antigens and antibodies			10 min		PPT(多媒体教学)		
2. Detection of cellular immunity			30 min				
3. Clinical analysis of immune system by molecular genetic techniques			20 min				
4. Application of immunologic tests			15 min				
重 点	detection method and significance of humoral immunity						
难 点	detection method of cell immunity						
教学准备	PPT (多媒体课件)						
最新进展	New molecular biology methods in immunologic detection						
英语词汇	Immunodiagnosis						
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	describe the detection method and significance of humoral immunity
备 注	