



美国Wistar研究所胡辉教授到上海巴斯德所交流

文章来源：上海巴斯德研究所

发布时间：2012-12-07

【字号：小 中 大】



交流现场

12月3日，中科院分子病毒与免疫重点实验室第五期学术报告会在上海巴斯德研究所举行，美国Wistar研究所胡辉教授应邀作题为 *Transcriptional regulation of T cell quiescence* 的专题报告。来自分子免疫学、抗病毒免疫与遗传治疗、免疫调节等免疫相关研究组的30余名科研人员参加了此次学术交流。

FOX蛋白是一个多功能家族转录因子，在发育、衰老、癌症等方面起重要调控作用。FOX P1是FOX亚族的一个成员。近年来，利用基因敲除模型，已证明Foxp1可作为维持未致敏T细胞静息态的一种重要的调控因子。报告中，胡辉教授从Foxp1及相关转录因子深入介绍了T细胞静息态的转录调控机制与生理意义，证明要维持成熟T细胞处于静息状态需依赖于细胞内信号通路。如果这些信号通路被干扰，即使在没有遇到抗原的情况下，静息的T细胞也将被异常激活，这一发现对研究T细胞静息、稳态、激活与记忆提供了新思路。报告结束后，参会科研人员还就相关学术问题与胡辉教授进行了交流讨论。

Wistar研究所是美国研究肿瘤与疫苗的著名研究所之一。胡辉博士现任该所助理教授，多年来一直从事获得性免疫研究，其研究成果先后在 *Science*、*Nature Immunology*、*Blood* 等国际著名学术期刊上发表，本人也担任多家免疫学相关学术期刊的编委，现为美国免疫学会会员。

[打印本页](#)
[关闭本页](#)