



第33卷 第4期 (2011年4月): 345-357

## IL-17的信号传导及功能研究

施沛青 朱书 钱友存\*

(中国科学院上海生命科学研究院/上海交通大学医学院健康科学研究所, 上海 200025)

**摘要** 白介素17 (IL-17), 辅助性T细胞TH17分泌的特征性细胞因子, 在抵抗胞外细菌、真菌感染的宿主防御以及各种自身免疫性疾病发病中起到了重要的作用。本文对TH17细胞、IL-17的发现作了历史性回顾, 并综述了IL-17受体介导的信号传导途径和生理功能的研究进展, 为TH17细胞、IL-17及其受体作为药物治疗的新靶点提供新思路。

**关键词** 白介素17 (IL-17); TH17细胞; 宿主防御; 自身免疫

国家自然科学基金(No.30930084, No.30871298), 中国科学院百人计划(No.KSCX2-YW-R-146)和上海市科委(No.10JC1416600)资助项目

\*通讯作者。Tel: 021-63852804, E-mail: ycqian@sibs.ac.cn

[阅读全文 PDF](#)

此摘要已有1724人浏览

您是第 097000 位访问者, 欢迎!

主办: 中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所 中国细胞生物学学会

地址: 上海岳阳路319号31号楼B楼408室 邮编: 200031 电话: 021-54920950 / 2892 / 2895 Email: cjcb@sibs.ac.cn



沪ICP备05017545号