

医学院余新华课题组在《Genes and Immunity》期刊发表学术论文

[打印本页]

发布时间：2012-10-29 浏览次数：173

近日，余新华教授课题组在《Genes and Immunity》(IF=4.12)期刊发表题目为《Meta-analysis reveals an association of PTPN22C1858T with autoimmune diseases, which depends on the localization of the affected tissue》的学术论文。

PTPN22基因是一个很强的自身免疫病易感基因，它与多种自身免疫病相关。但这种相关性背后的机理目前还不明确。医学院自身免疫学实验室通过对PTPN22与20多种自身免疫病的相关性进行综合分析，通过巧妙的科研设计，根据相关性对自身免疫病进行分类，然后通过进一步对自身免疫病的受累组织分析，从而得出结论：PTPN22与自身免疫病是否相关与疾病的受累组织部位有关联。这一研究提出了PTPN22在自身免疫病中作用机理的一个新的视角，有助于后续的实验研究。

该论文的第一作者是郑俊峰博士，通讯作者是余新华教授。余新华教授组建的自身免疫学实验室成立于2011年9月，在团队的努力下，一年的时间里已发表了两篇SCI文章，另外一篇分别发表在Arthritis Res Ther. (IF=4.15)杂志上。

(文章的链接：<http://www.nature.com/gene/journal/vaop/ncurrent/full/gene201246a.html>)

(医学院 余新华课题组)
编辑：郭露葳、钟蔚雯

