

仪器设备	发表论文
获奖情况	专利情况

第二军医大学

中国科学技术信息研究所一直从事我国科技论文统计与分析工作，每年对我国各学科领域内的学术论文发表、引用等相关信息做权威发布。其中，中国科学技术信息研究所对于上一年度我国学者发表的学术论文的创新性、前沿性和国际影响力等进行综合评价。近日中国科学技术信息研究所正式发布了“2011年我国百篇最具影响国际论文”。

医学免疫学国家重点实验室主任曹雪涛课题组2011年发表于Nature Immunology和Cancer Cell上的两篇研究论文入选“[2011年中国百篇最具影响国际学术论文](#)”。发表于Nature Immunology的论文揭示了主要组织相容性复合物（MHC）II类分子除经典的抗原提呈功能之外，还具有通过调控TLRs信号通路参与天然免疫反应的新功能，所发现的MHC II类分子结合CD40和维持激酶Btk持续活化的分子机制，为新型抗感染疫苗设计及寻找免疫治疗新途径提出了新的方向和思路。发表于Cancer Cell上的论文通过深度测序技术进行人正常肝脏、病毒性肝炎肝脏、肝硬化肝脏和人肝癌microRNA组学分析，发现了microRNA-199表达高低与肝癌患者预后密切相关，并证明其能够靶向抑制促肝癌激酶分子PAK4而显著抑制肝癌生长，进而为肝癌的预防判断与生物治疗提供了新的潜在靶标，同时该研究入选“2011年中国十大科技进展”。两篇论文的第一作者分别是刘星光副教授、侯晋副教授。

浏览次数：273 添加时间：2012-12-19 0:03:24



[NI2008 述评](#)



[SCI 10分以上文章](#)



[授权专利](#)



[曹雪涛 教授](#)



[于益芝 教授](#)