



“肿瘤免疫”研讨会纪要

[作者: 佚名 来源: 本站原创 点击数: 173 更新时间: 2014-6-17 文章编辑: linnan]

[☐ 减小字体](#) [☒ 增大字体](#)

“肿瘤免疫”研讨会纪要

2014年6月14日医科院基础所老科研楼八楼会议室举行了一次别开生面的关于肿瘤免疫的研讨会。这是由中国医学科学院和中国免疫学会发起,来自不同地区的十位肿瘤免疫专家应邀参加,到会的专家有:医科院基础所黄波教授、加拿大McMaster大学万永红教授、MD Anderson癌症中心秦晓峰教授、军事医学科学院张纪岩教授、医科院肿瘤所曲春枫教授、郑州大学附属第一医院张毅教授、医科院药物所竺青教授、北京军区总医院谭晓华教授、医科院药物所胡卓伟教授、协和医院中心实验室李龙成教授。

上午8:30会议开始,各位专家首先介绍自己在肿瘤免疫方面的研究经历。秦晓峰教授系统描述了肿瘤免疫的发展和当前肿瘤免疫的最新进展,并介绍自己研究小组对目前肿瘤免疫研究热点问题所开展的相关工作;张毅教授着重介绍了自己领导的肿瘤生物治疗中心所开展的肿瘤免疫治疗的心得体会,倡导共同开发合作利用丰富的临床病例资源以促进基础研究向临床转化;万永红教授则从自己所研究的DC疫苗、T cell和溶瘤病毒的十几年研发经历,分享经验、教训和以腺病毒为基础的priming-boost肿瘤免疫治疗新理念;张纪岩教授介绍了自己关于免疫炎症信号通路、肿瘤免疫微环境相关研究,特别是肿瘤微环境中负调控因子相关抗体的研究;曲春枫教授介绍了HBV与肝癌发病的机制的相关研究工作,着重介绍了在启动地区HBV疫苗接种研究中所发现的HBV抗原阳性率与性别有关;李龙成教授着重介绍了肿瘤和免疫相关的表观遗传学的分子机制,尤其是课题组对RNA激活肿瘤相关基因的启动子的CpG岛的研究;竺青教授介绍了课题组对粘膜免疫及其相关疾病如HPV所引起的宫颈癌和HIV等疾病的工作;胡卓伟教授介绍自己如何从慢性炎症研究过渡到肿瘤以及肿瘤免疫的研究,强调研究过程中异常结果往往导致新的发现,如他们发现TLR2和TLR4信号通过对autophagy产生相反影响而对炎症产生拮抗性调节;谭晓华教授作为一名临床大夫,但对科研有着浓厚兴趣,并从转化医学角度着重介绍溶瘤病毒的相关研究;黄波教授,黄教授从肿瘤细胞来源的微颗粒这一全新角度,介绍肿瘤来源的微颗粒作为药物和溶瘤病毒载体以及作为肿瘤疫苗在肿瘤免疫及免疫生物治疗中的应用和前景。

随后与会教授从T细胞、B细胞与肿瘤免疫、肠道菌群与肿瘤免疫、代谢与肿瘤免疫、肿瘤微环境中生物机械力学问题、人类肿瘤免疫学等不同角度,展开非常热烈讨论,特别是临床肿瘤患者的免疫学及免疫治疗成为讨论的重点,针对当前细胞过继免疫治疗,回输的免疫细胞需要克服肿瘤异常血管和淋巴管所导致的高组织间静水压,为此,一种新的治疗概念是免疫细胞回输前,使肿瘤部位血管正常化并增加淋巴管生成。在持续近5个小时的讨论和争辩中,大家各抒己见,畅谈职业生涯以来对肿瘤免疫的认识和感悟,不但增进彼此间的互相了解,而且激发产生新的灵感与方向,促进我国肿瘤免疫学更快更好向前发展。

☛ 上一篇文章: 第十六届中国科学技术协会年会中国免疫学会分会场纪要

☛ 下一篇文章: 没有了

【打印此文】 【关闭窗口】

