我校郭乔楠、周红教授赴希腊参加第十七届世界肿瘤学大会



郭乔楠教授(左)、周红教授(右)与美国 David L. Vesely 教授(中)合影

第十七届世界肿瘤大会及第十五届国际分子医学研讨会(The 17th World Congress on Advances in Oncology and 15th International Symposium on Molecular Medicine)于 2012 年月 10 月 11–13 日在希腊克里特岛隆重举行。本次会议是由斯班迪多斯出版有限公司(Spandidos Publications Ltd)主办,由 8 家国际著名肿瘤及分子医学杂志社(International Journal of Oncology, Oncology Reports, International Journal of Molecular Medicine, Molecular Medicine Reports, Experimental and Therapeutic Medcine, Oncology Letters, Molecular and Clinical Oncology and Biomedical Reports)组成。大会有超过 500 名来自不同国家和地区的代表参会,中国有 13 名代表参加大会。从事基础和临床肿瘤学研究的参会者报告了各自最新的研究成果,并围绕当今生命科学研究中涉及的各种肿瘤学问题进行了广泛的交流。

近 100 名代表作了大会发言或专题讲座。各国学者围绕肿瘤生物学、肿瘤遗传学及表观遗传学、肿瘤免疫、肿瘤治疗、肿瘤诊断、肿瘤相关 micro-RNA、炎症与肿瘤、肿瘤侵袭与转移,各系统临床肿瘤学及药物学等 20 个主题展开了高水平的学术交流。

美国宾夕法尼亚大学的 Thomas-Tikhonenko,A 教授报告了淋巴造血系统 肿瘤中发现的 micro-RNA 肿瘤信号网络,包括 1 组致瘤性 micro-RNA(miR-17-92)及抑瘤性的 micro-RNA(miR-15/16,miR-34,LET-7),可调节多个 c-myc 的靶基因。这样 c-myc 的功能不仅通过与靶基因启动子结合作为转录因子起作用,也可以通过调节 microRNAs 而影响其他基因的表达。美国 Peter MacCallum 癌症中心的 Kershaw MC 教授报告了肿瘤微环境会随着解剖部位的变化而变化,不同的组织可以对相同的肿瘤细胞产生不同的微环境,导致对免疫治疗的明显不同,所以在临床治疗上要考虑到肿瘤微环境的差异。美国南佛罗里达医学院的 David L. Vesely 教授报告了心脏激素的抗癌作用。实验数据显示心脏激素对胰腺癌、小细胞肺癌、乳腺癌的小鼠移植瘤有非常明显的抗癌效应,且只引起肿瘤细胞死亡,而不引起正常细胞死亡。并探讨了其机制。日本鹿儿岛大学的 Masanori Baba 教授报告了生物可降解多聚谷氨酸纳米粒子可作为抗原载体运载工具和抗癌疫苗的佐剂等。上述报告都从不同的角度引起了与会者的极大兴趣。我们分别做了“神经营养因子 TrkB 抑制失巢凋亡促进骨肉瘤细胞的生长与转移”(郭乔楠),“CpG ODN107 增敏人胶质瘤细胞细胞放疗敏感性的研究”(周红)的学术报告,受到与会者的重视和好评。会议期间,美国、德国、以色列及希腊等国的学者就进一步的合作与交流进行了深入的讨论。


International Journal of Oncology Oncology Reports
International Journal of Molecular Medicine
Molecular Medicine Reports Oncology Letters
Experimental and Therapeutic Medicine

AWARD

For an outstanding achievement

To: QIAO-NAN GUO

Oath of Hippokrates

I swear by Apollo and physician and Asculapius and Hygieia and Panacea and all the Gods and the Goddesses than according to my ability and judgement I will keep this Oath and this stipulation and I will consider for the benefit of my patients...

With purity and with holiness I will pass my life and practice my Art...

While I continue to keep this Oath unviolated may it be granted to me to enjoy life and the practice of the Art respected by all men, in all time...

郭乔楠教授的获奖证书

按照该会传统,在大会闭幕上宣布了十大优秀论文并举行颁奖仪式,郭乔楠教授为这次大会的优秀论文的首位获奖者,也是中国的唯一获奖者,来自美国、德国、法国、波兰、日本、加拿大、英国、澳大利亚、韩国、荷兰等国家学者获得了此项殊荣,并被颁发了获奖证书。

(郭乔楠 周红 供稿)