



2018年11月29日 星期四

首页

期刊概况

编委会

专家学者

网上投稿

过刊浏览

期刊订阅

广告合作

中国肿瘤临床 » 2015, Vol. 42 » Issue (16): 783-786 DOI: doi:10.3969/j.issn. 1000- 8179.2015.16.866

口腔颌面肿瘤专辑

最新目录| 下期目录| 过刊浏览| 高级检索

| 后一篇 >>

口腔癌的转化医学研究现状与思考

张志愿

作者单位：上海交通大学医学院附属第九人民医院口腔颌面-头颈肿瘤科，上海市口腔医学重点实验室（上海市200011）

Translational research on oral cancer: the current status and contemplation

Zhiyuan ZHANG

Department of Oral Maxillofacial and Head and Neck Oncology, Shanghai Ninth People's Hospital, Shanghai JiaoTong University School of Medicine, Shanghai Key Laboratory of Stomatology, Shanghai 200011, China

摘要

图/表

参考文献(0)

相关文章(15)

全文: PDF (1104 KB) HTML (1 KB)

输出: BibTeX | EndNote (RIS)

摘要

我国拥有世界上最大的疾病和生物样本资源，口腔癌亦不例外。但长期以来，由于临床医生与实验室科研工作者各自为政、埋头一隅的工作方式，临床医生往往找不到有价值的科研选题，基础研究者也往往以发表高质量文章漂亮为终点，二者无沟通、无合作，更无互动，转化更无从谈起。因此，必须重视从临床中提炼课题，鼓励临床医生积极参与基础科学研究，认真思考如何将临床现象凝练为具体科研问题；基础研究者也需要掌握基本的临床知识，以临床需求为导向进行科研选题。基础研究者、临床医生交流合作，通过系统的实验研究获得临床可应用的生物标志物，将实验室研究成果转化为指导的临床诊治知识，并可通过大样本的随机临床试验对研究成果进一步验证和系统评价。

关键词： 口腔癌, 转化医学研究, 随机临床试验, 生物标志物

Abstract :

China has the largest human biological and pathological tissue resource in terms of both quantity and diversity, which is true for oral cancer as well. However, this unique and valuable resource did not yield expected results in clinical translational research. On one side, clinicians lack experience in identification of research topics, even with plenty of clinical specimens. On the other side, researchers consider high impact publications as the top priority instead of clinical significance. The disalignment of the interests between these two sides led to inefficient and inadequate communications and collaborations. To change the current situation, we need to encourage clinicians to raise questions and generate research topics from clinical practice and to actively participate in translational research. Meanwhile, researchers need to understand basics of clinical medicine and design research projects with a focus on clinical problems. Closer collaborations between clinicians and researchers will help to identify new biomarkers of clinical significance through systematic clinical studies, which have the potential to translate into practical knowledge in diagnosis, treatment and prognosis of diseases. We can further evaluate and validate these translational results systematically by large-scale random clinical trials.

Key words : oral cancer translational research random clinical trials biomarker

收稿日期: 2015-06-19 出版日期: 2015-08-31

通讯作者: 张志愿 E-mail: zhzy0502@163.com

作者简介: 张志愿, 口腔医学博士, 博士生导师, 上海交通大学医学院二级教授, 主任医师; 国家级重点学科—口腔颌面外科学术带头人。中华口腔医学会副会长、中国抗癌协会常务理事、头颈肿瘤专业委员会主任委员。国际牙科研究会 (IADR) 中国区主席。《上海口腔医学》主编, 《口腔颌面外科学》教材主编。擅长口腔颌面部与头颈部肿瘤的诊治, 尤其是口腔颌面部晚期恶性肿瘤侵犯颅底的颌颌面联合切除术、侵犯颈动脉的颈动脉移植术以及口腔颌面部头颈部血管瘤、大型血管畸形的诊断和手术治疗。获国家级课题9项, 国家科学技术进步二等奖2项, 已发表学术论文300余篇 (SCI 收录91篇), 主编专著11部; 2002年被评为卫生部有突出贡献的中青年专家, 曾获全国优秀科技工作者, 2014年获何梁何利奖。

引用本文:

张志愿. 口腔癌的转化医学研究现状与思考[J]. 中国肿瘤临床, 2015, 42(16): 783-786. Zhiyuan ZHANG. Translational research on oral cancer: the current status and contemplation. Chinese Journal of Clinical Oncology, 2015, 42(16): 783-786.

链接本文:

<http://www.cjco.cn/CN/doi:10.3969/j.issn.1000-8179.2015.16.866> 或 <http://www.cjco.cn/CN/Y2015/V42/I16/783>

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 张志愿

友情链接



版权所有 © 2013 《中国肿瘤临床》编辑部

地址：天津市河西区体院北环湖西路肿瘤医院内 300060

电话/传真：(022)23527053 E-mail: cjco@cjco.cn cjcotj@sina.com 津ICP备09011441号-3