

医学新视角

唐伟^{1,2}, 国土典宏¹

¹日本国立国际医疗研究中心, 东京 162-8655; ²东京大学医学部附属病院肝胆胰外科, 东京 113-8655

摘要:《医学新视角》杂志作为由赤门论坛(Akamon Forum)推进并公开发行的综合性医学学术刊物, 其发展既源于中日学界的学术沃土, 为赤门论坛的学术新窗口、新舞台, 打造国内外医学同仁进行思想碰撞、学术沟通的新平台, 聚焦医学科技前沿、临床及基础研究转化的发展趋势, 力图为医学工作者提供一个公平、开放的交流和分享平台, 为每一次创新、每一个临床问题的解决提供一个“新视角”。

关键词: 赤门论坛, 医学, 新视角, 前沿研究

The New Perspectives Journal of Medicine

Wei Tang^{1,2}, Norihiro Kokudo¹

¹National Center for Global Health and Medicine, Tokyo 162-8655, Japan; ²Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery Division, Department of Surgery, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo 113-8655, Japan.

Abstract: "The New Perspectives Journal of Medicine" is a comprehensive medical academic journal promoted and published by Akamon Forum. This journal developed from the fertile academic soil of Chinese and Japanese academia and it also serves as a new academic forum and a new platform for Akamon Forum. This journal provides a new platform for medical colleagues at home and abroad to engage in a clash of ideas and academic communication. The New Perspectives Journal of Medicine focuses on trends in the advancement of the frontiers of medical science and technology, clinical diagnosis and treatment, and translation of basic research in an effort to provide medical personnel with a fair and open platform to communicate and share information. With each innovation, it provides a "new perspective" on solving each clinical problem.

Keywords: Akamon Forum, medicine, new perspectives, frontier research

医学是人类璀璨文明的一部分。医学科学也是当代世界科学技术领域最为活跃的学科之一, 同时它也随着时代变迁面临层出不穷的新问题和新的挑战。人类如何在纷繁复杂的形势下不断勇于探索健康的奥秘, 保障人类的生命健康, 提升生命的质量。或许, 我们需要有一个独辟蹊径的“新视角”。《医学新视角》正是在这样的背景下应运而生。

《医学新视角》杂志作为由赤门论坛(Akamon Forum)推进并公开发行的综合性医学学术刊物, 聚焦医学科技前沿、临床诊疗及基础研究转化的发展趋势, 力图为医学工作者提供一个公平、开放的交流和分享平台, 为每一次创新、每一个临床问题的解决提供一个“新视角”。

收稿日期: 2023-12-18; 修回日期: 2024-1-26

基金项目: 无

通讯作者/Corresponding author: 唐伟/Wei Tang, E-mail: politang-tky@umin.ac.jp

本文编辑: 唐浩文, 张彤

赤门论坛主要由东京大学肝胆胰外科、人工脏器移植外科(旧第二外科)出身的教员、研究人员以及曾在此留学、访问、交流等关联人员构成的学术团体。无论是2018年日本东京第118回日本外科学会定期学术集会的赤门论坛, 还是2019年日本札幌第十届亚太原发性肝癌专家会议的赤门高峰论坛, 以及在国内各大医院赤门论坛成员联合开展的小型赤门论坛会议, 赤门论坛成员之间的学术交流和讨论都在中日同行以及国内外相关领域中产生了很大的影响力。

从19世纪初到如今的21世纪, 作为医学的主要分支——外科学, 历经风风雨雨走过了两百多年的道路^(1,2)。从最初高死亡率到现今相对安全有效的手术, 这两百多年的艰辛历程充满了前人辛勤的探索和不断的经验总结。纵观外科学的历史, 我们可以看到外科的每一次飞跃都离不开相关学科的交叉融合、渗透和共同发展进步。被喻为外科学三大基石的无菌术、麻醉、输血三大技术推进了外科学的历史进程, 奠定了现代外科学的基础⁽¹⁾。上世纪70年代后半期, 随着微电子技术的发展、计算机信息处理和实时成像、三维重建技术、生物工程技术的应用、各种纤维光束内镜的出现, 加之核医学以及影像医学的迅速发展,

外科疾病的诊疗水平得到极大的提升，外科学又发生了一次质的飞跃⁽³⁾。近20年来，以腹腔镜或者机器人辅助腹腔镜技术为代表的微创技术的普及应用，注定将外科学推向一个新的历史起点⁽⁴⁾。腹腔镜外科的出现，使“微创”的观念逐步被医学界广泛接受和肯定。当前，一些学科有一半以上甚至更多的手术都可以通过微创技术完成。微创入路使伤口变小，意味着患者的疼痛减轻，发生感染的可能性也越小。事实上，作为光电领域最新科技与现代外科学结合的产物，微创手术本身也在发生着巨大的变革。微创手术的顶级代表——微创机器人技术的出现，再一次创造了医学奇迹⁽⁴⁻⁶⁾。近十年来，随着以靶向治疗和免疫治疗为代表的综合治疗、转化治疗、辅助及新辅助治疗的出现，把既往被认为是“不治之症”的原发性肝癌等恶性肿瘤带入一个崭新时代，为晚期恶性肿瘤患者带来新希望⁽⁷⁾。

整个外科学的发展，都伴随着人类文明、社会经济和科学技术的发展而不断演进。在每一个时代，外科学都会因科技的进步，被赋予其新的内涵，从而导致外科学理念和范式的转变。我们也很欣喜地看到，尤其在近20年的外科新进展中，诸多赤门论坛的同仁活跃在各个领域和舞台，一起助力外科的发展和进步。

无影灯下，柳叶刀锋，外科手术是一把双刃剑，如何充分发挥其在疾病综合治疗中的主体优势以改善患者预后是值得每一位外科同道深思的难题。外科学的发展历程告诉我们，每一种疾病治疗理念的变革、技术的进步以及疗效的改善，都是在实践、探索、认知和总结经验的基础上逐步实现的，最终的体现是临床诊断与治疗相关流程和指南的不断充实与完善，这才是外科学两百多年的精髓。传承百年精髓，再谱医学华章。路漫漫其修远兮，吾将上下而求索。

在创刊之际，《医学新视角》收到了来自中日多个领域、众多同仁专家的祝福和殷切希望。梭罗说过：建筑的美，来自于居住在其中的人的崇高心灵。《医学新视角》作为赤门论坛的学术新窗口、新舞台，其发展既源于中日学界的学术沃土，也依赖学界同道的倾心浇灌，

我们将和国内外医学同道一起致力于打造一个可以进行思想碰撞、学术沟通的新平台，不断产生学术新火花的思想沃土。承载希望和期待，我们定将携手同行，迎风破浪，勇往前行！

利益冲突：所有作者均声明不存在利益冲突。

致谢：无。

作者贡献声明：无。

参考文献

1. Purcell GP. Surgical textbooks: past, present, and future. *Ann Surg* 2003;238(6 Suppl): ;S34-41.
2. Gawande A. Two hundred years of surgery. *N Engl J Med*. 2012;366:1716-1723.
3. Kokudo N, Takemura N, Ito K, Mihara F. The history of liver surgery: Achievements over the past 50 years. *Ann Gastroenterol Surg*. 2020;4:109-117.
4. Martin RF. Robotic Surgery. *Surg Clin North Am*. 2020;100:xiixiv.
5. Mirmehzabi R, Ahmed A. Surgery 3.0, artificial intelligence and the next-generation surgeon. *Br J Surg*. 2018;105:463-465.
6. Maki H, Hasegawa K. Advances in the surgical treatment of liver cancer. *Biosci Trends*. 2022;16:178-188.
7. Finn RS, Qin S, Ikeda M, Galle PR, Ducreux M, Kim TY, *et al*. Atezolizumab plus Bevacizumab in Unresectable Hepatocellular Carcinoma. *N Engl J Med*. 2020;382:1894-1905.

引用本文 / Article Citation:

唐伟, 国土典宏. 医学新视角. 医学新视角. 2024;1(1):1-2. doi:10.5582/npjm.2023.01220

Wei Tang, Norihiro Kokudo. The New Perspectives Journal of Medicine. The New Perspectives Journal of Medicine. 2024;1(1):1-2. doi:10.5582/npjm.2023.01220