

 **本刊介绍** Intro

-  历史沿革
-  基本信息
-  所获奖项
-  栏目设置
-  引证报告
-  顾问委员会
-  编辑委员会
-  刊务委员会
-  编辑部

 **投稿指南** Guide

-  投稿须知
-  在线投稿
-  稿件查询
-  录用公告

 **广告发行** Ad

-  订阅发行
-  在线订阅
-  广告刊登

 **相关链接** Links

-  凌昌全名中医工作室
-  长海医院中医科
-  第二军医大学
-  重庆维普科技期刊数据库
-  国家自然科学基金委员会
-  Google
-  百度
-  CONSORT
-  第二军医大学中医系
-  上海市中西医结合学会

标题：从层次涌现性展望中西医结合后现代个体化医学

[\[HTM下载\]](#) [\[PDF下载\]](#) [\[英文版\]](#) [\[上一篇\]](#) [\[下一篇\]](#) [\[本期目次\]](#)

作者：

侯灿 (中山大学中山医学院 广东 广州 510089 E-mail: houcan@gzsums.edu.cn)

期刊信息：《中西医结合学报》2003年, 第1卷, 第1期, 第5-8页

DOI: 10.3736/jcim20030103

摘要：本文试从当代系统科学基本概念涌现性及其层次性角度探讨中西医结合创立后现代个体化医学的可能性和必要性。具体分析现代个体化医学、个性化医学和基因组医学的优缺点后认为, 传统中医个体化医学对整体涌现性的掌握和体现明显优于上述现代三种医学, 但对较低层次涌现性的掌握和体现则不如后者, 从而论述几种医学应该而且可能优势互补, 即中西医结合创立既全面又深刻的真正以病人为中心的后现代个体化医学。

欢迎阅读《中西医结合学报》！您是该文第 1254 位读者！

若需在您的论文中引用此文, 请按以下格式著录参考文献:

中文著录格式:	侯灿. 从层次涌现性展望中西医结合后现代个体化医学. 中西医结合学报. 2003; 1(1): 5-8.
英文著录格式:	Hou C. Towards Integrative postmodern individualized medicine in terms of hierachic emergence. J Chin Integr Med / Zhong Xi Yi Jie He Xue Bao. 2003; 1(1): 5-8.

参考文献:

- 1 许国志. 系统科学[M]. 第1版. 上海: 上海科技教育出版社, 2000. 20-34. .
- 2 Holland JH. Emergence--From chaos to order[M]. Oxford: Oxford Univ Pr, 1998. 1-9. .
- 3 Williams RJ. Biochemical individuality--The basis for the genetrophic concept[M]. New York: John Wiley & Sons, Inc, 1956. 195. .
- 4 Hafter E. Gastroenterology yesterday and today[J]. Schweiz Med Wochenschr, 1976, 106 (9): 262-266. .
- 5 Miyachi H. Expanding scope and impact of services provided by clinical laboratory practice through molecular diagnostics[J]. Rinsho Byori, 1999, 47(10): 919-925. .
- 6 Fischel-Ghodsian N. Mitochondrial DNA mutations and diabetes: another step toward individualized medicine[J]. Ann Intern Med, 2001, 134(9): 777-779. .
- 7 Miyachi H. The present status and future prospect of the molecular diagnostic test [J]. Rinsho byori, 2001, 49(2): 139-149. .
- 8 Peltonen L, Mchusick VA. Dissecting human disease in postgenomic era[J]. Science, 2001, 291(5507): 1224-1229. .
- 9 Arnold RM, Forrow L. Rewarding medicine:good doctors and good behavior[J]. Ann Intern Med, 1990, 113(10): 794-798. .
- 10 March R. Pharmacogenomics: the genomics of drug response[J]. Yeast, 2000, 17(1): 16-21. .
- 11 Stephens JC. Single nucleotide polymorphisms, haplotypes, and their relevance to pharmacogenetics[J]. Mol Dign, 1999, 4(4): 309-317. .

12	Bottles K. A revolution in genetics: changing medicine, changing lives[J].Physician Exec, 2001, 27(2): 58-63. .
13	Yano K, Miki Y. Perspectives on postgenome medicine: Cancer[J].Nippon Rinsho, 2001, 59 (1): 31-37. .
14	Doyle DJ, Quackenbush J. Symposium on genomic medicine,University of Maryland [J].Micro Comp Genomics, 1997, 2(2): 99-102. .
15	Beaudet AL. 1998 ASHG presidential address. Making genomic medicine a reality[J].Am J Hum Genet, 1999, 64(1): 1-13. .
16	Sander C. Genomic medicine and the future of health care[J].Science, 2000, 287(5460): 1977-1978. .
17	Collins FS, McKusick VA. Implication of the Human Genome Project for medical science [J].JAMA, 2001, 285(5): 540-544. .
18	Coulter I. Genomic medicine: the sorcerer's new broom?The limitations of the human genome project[J].West J Med, 2001, 175(6): 424-426. .
19	侯 灿.后基因组时代的统一医药学——展望21世纪复杂性科学的一个新前沿(二)[J].中国中西医结合杂志, 2002, 22(2): 84-87. .
20	Hartwell LH, Hopfield JJ, Leibler S, et al. From molecular to modular cell biology[J].Nature, 1999, 402(6761 Suppl): C47-C52. .
21	Gerstein M, Lan N, Jansen R. Integrating interactomes[J].Science, 2002, 295(5553): 284-287. .
22	Hunter PJ, Borg TK. Integration from proteins to organs: The Physiome Project[J].Nature Rev Molec Cell Biol, 2003, 4(3): 237-243. .
23	Kitano H. Systems Biology: A brief overview[J].Science, 2002, 295(5560): 1662-1664. .
24	Noble D. Modeling the heart--from genes to cells to the whole organ[J].Science, 2002, 295 (5560): 1678-1682. .
25	Kiberstis P, Roberts L. It's not just the genes[J].Science, 2002, 296(5568): 685. .
26	Bianchi G, Muraglia A, Daga A, et al. Microenviroment and stem properties of bone marrow-derived mesenchymal cells[J].Wound Repair Regen, 2001, 9(6): 460-466. .
27	Murdoch B, Gallacher L, Chadwick K, et al. Human embryonic-derived hematopoietic repopulating cells require distinct factors to sustain in vivo repopulating function[J].Exp Hematol, 2002, 30(6): 598-605. .

下列文章引用了该文(限本刊内):

1	对血清脂蛋白临床检测与分析的认识及中西医结合研究体会	2004	2
---	----------------------------	------	---

ISSN 1672-1977 CN 31-1906/R CODEN ZJXHAY

Copyright © 2003-2008 中西医结合学报杂志社 All Rights Reserved

地址: 上海市长海路174号科技楼1105室 邮政编码: 200433

·联系电话(传真): 021-81873540

·电子邮件: jcim@smmu.edu.cn

