ISSN 1007-9572
CN 13-1222/R
CODEN ZQYHAK

CHINESE GENERAL PRACTICE

中国全科医学®

ZHONGGUO QUANKEYIXUE

Volume 23 Number 24
August 2020

中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
中国科学引文数据库来源期刊

国家卫生健康委员会 主管
中国医院协会
中国全科医学杂志社 主办

ISSN 1007-9572
9 771007 957208 24

8.2020
2020年8月20日
第23卷 第24期

万方数据

中国全科医学®

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊　总第651期　第23卷　第24期　2020年5月出版　2020年8月20日发行

主　管
国家卫生健康委员会
主　办
中国医院协会
100080北京市海淀区
知春路6号锦秋国际21层
中国全科医学杂志社
100053北京市西城区广义街5号
广益大厦A座907

中国标准连续出版物号
ISSN 1007-9572
CN 13-1222/R
投稿与稿件查询
http：//www.chinagp.net
电话：010-63052088　83525550
0310-2067118
E-mail：zgqkyx@chinagp.net.cn

目　　次　*CONTENTS*

特别关注　*Special Focus*

论　　著　*Article*

出　版
中国全科医学杂志社
100053北京市西城区广义街5号
广益大厦A座907
电话：010-63052088　83525550
传真：010-83116369
E-mail：zgqkyx@chinagp.net.cn
印　刷
廊坊市佰利得彩印制版有限公司
发　行
国内：中国邮政集团公司
北京市报刊发行局
邮发代号：80-258
国外：中国国际图书贸易集团有限公司
（北京399信箱；100044）
邮发代号：M 5123
订　购
全国各地邮局
邮　购
中国全科医学杂志社发行部
100053北京市西城区广义街5号
广益大厦A座907
电话：010-83116360　63052088
传真：010-83116270
定　价
每期15.00元，全年540.00元
广告经营许可证
许可证号：13040340000014

官网稿件查询通道　中国全科医学教育平台

中国全科医学杂志　中国全科医学学术平台

扫描上方二维码关注
《中国全科医学》官方微信

病案研究 *Case Study*

新进展 *Review*

《中国全科医学》稿约见官方网站**www.chinagp.net**杂志专区

For CGP Instructions for Authors, Please Click Journal Section at www.chinagp.net

【期刊基本参数】 CN13-1222/R*1998*t*A4*120*zh*p*￥15.00*22*2020-24

本期责任编辑 鹿飞飞 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 尹鹏 赵跃翠

发展全科科研 助力全科医疗

——当阴性结果遇上非劣效性试验

对于科研人员来说，研究结果符合预期当然是最理想的结果，但实际科研过程中难免遇到研究结果不符合预期、出现阴性结果等。那么，没有统计学差异的研究结果是否就一定没有意义和价值？答案是“未必”。

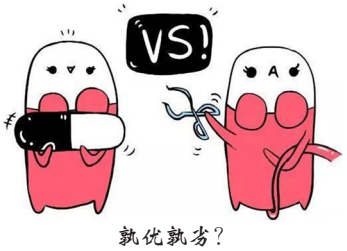
非劣效性试验通常指研究者将一种新疗法与一种标准的有效疗法（非安慰剂对照或空白对照组）进行对照以证实新疗法的疗效不比标准的有效疗法差。预期一种新疗法与标准的有效疗法有效性相似但有某些优势时，可以采用非劣效性试验。《新英格兰医学杂志》曾发表的一篇文章也指出，当研究主要结局为阴性时应考虑包括非劣效性试验在内的12个问题（详见https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27579636）。

Moxatag注册试验是经典的非劣效性试验之一，该试验预期Moxatag口服治疗12岁及以上青少年和成人酿脓链球菌感染所致咽炎和/或扁桃体炎在主要终点细菌清除率方面不劣于penicilin（青霉素）并设定非劣效界值为10%，结果显示，Moxatag和penicilin细菌清除率分别为85.0%和84.3%，证实Moxatag和penicilin在细菌清除率方面相差未超过10%；而在有效性和安全性相当的基础上，与需要4次/d口服的penicilin相比，Moxatag仅需1次/d口服成为其主要优势，患者服药方便性和依从性明显提高最终促使美国食品及药品监督管理局（FDA）批准Moxatag作为阿莫西林775 mg缓释制剂上市。

可以说，非劣效性试验评估的新疗法虽然与标准的有效疗法相近，但往往还有其他优势，如不良反应或侵害性更少、价格更低、使用更简便、疗程更短等，非劣效性试验评估的新疗法之所以会被认可往往也正是基于这些优势。当全科医生在科研过程中利用差异性检验出现阴性结果时，如果新疗法确有其他方面的优势，不妨考虑非劣效性试验，或许会柳暗花明，出现意想不到的转机。

名刊推荐

American Family Physician 2020年5月目次选登（P3011）；BMJ系列学术期刊*Family Medicine and Community Health*（FMCH）论文推荐——纽约华人社区居民对整骨疗法认知情况的调查研究（P3113）



孰优孰劣？

CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998　Volume 23，Number 24　August 20，2020

Administrative Institution
National Health Commission of the People's Republic of China
Sponsor
Chinese Hospital Association Suites 21st Floor, Jinqiu International Building, No.6 Zhichun Road, Haidian District Beijing 100080,China
Publishing House of Journal of Chinese General Practice
A907 Guangyi Building, 5 Guangyi Street, Xicheng District,Beijing 100053,China
Academic Adviser
John Murtagh
Chairman
Li Changming
Vice-Chairman
Zhu Shanzhu　Chen Bowen
Du Xueping　Fu Hua
Editor-in-Chief
Yang Hui
Managing Director
Han Jianjun
Editing
Editorial Board of Journal of Chinese General Practice
A907 Guangyi Building, 5 Guangyi Street, Xicheng District,Beijing 100053,China
Tel: 010-63052088　83525550
Fax: 010-83116369
http://www.chinagp.net
E-mail:zgqkyx@chinagp.net.cn
Publication
Publishing House of Journal of Chinese General Practice
A907 Guangyi Building, 5 Guangyi Street, Xicheng District,Beijing 100053,China
Tel: 010-63052088　83525550
Fax: 010-83116369
E-mail:zgqkyx@chinagp.net.cn
Printing
Bailide Colored Printing Co.,Ltd. Langfang
Distribution
Domestic Distributor:
Beijing Post Offices
Code No.80-258
Overseas Distributor:
China International Book Trading Corporation
（P.O.Box 399 Beijing,China 100044）
Code No.M 5123
Price
RMB 15.00 Yuan
CSSN
ISSN 1007-9572
CN 13-1222/R

CONTENTS IN BRIEF

【Serial Parameters】　CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ￥15.00 *22* 2020-24