



QK1852385

# 中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2018年10月 第22卷 第10期

October 2018

Vol.22 No.10

国家卫生健康委员会主管  
中华预防医学会主办

CHINESE

JOURNAL OF DISEASE

CONTROL & PREVENTION

《中国科学引文数据库(CSCD)》核心库期刊(C)  
《中文核心期刊要目总览》收录期刊  
中国精品科技期刊  
中国科技核心期刊  
RCCSE 中国核心期刊(5/114,A<sup>+</sup>)  
中国科技论文统计源期刊  
《中国学术期刊文摘》收录期刊  
《全国报刊索引》收录期刊  
中国知网《中国学术期刊》网络出版总库收录期刊  
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
中华首席医学网收录期刊  
美国《化学文摘》(CA) 收录期刊  
美国《乌利希期刊指南》(Ulrichsweb) 收录期刊  
WHO 西太平洋地区医学索引(WPRIM) 收录期刊  
国家卫生和计划生育委员会首届优秀期刊(2013)  
中华预防医学会系列杂志优秀期刊(2017年)  
安徽省优秀期刊(2017年)  
《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊(2001年)



微信公众号



微信订阅二维码

ISSN 1674-3679



9 771674 367188

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINA PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

10  
2018

# 中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

月刊 1997 年 3 月创刊 第 22 卷 第 10 期 2018 年 10 月 10 日出版

## 主 管

国家卫生健康委员会  
100044,北京市西城区西直门外南路  
1 号

## 主 办

中华预防医学会  
100021,北京市朝阳区潘家园华威里  
25 号  
安徽医科大学  
230032,安徽省合肥市梅山路 81 号

## 编辑 出版

编辑 中华疾病控制杂志编辑委员会  
出版 中华疾病控制杂志编辑部  
安徽省合肥市梅山路 81 号安徽医科  
大学 109 信箱 邮政编码 230032

电话/传真:(0551)65161171  
网址:<http://www.zhjbkz.ahmu.edu.cn>  
(中文)  
<http://en.zhjbkz.ahmu.edu.cn>  
(英文)  
E-mail:zhjbkz@126.com

## 主 编

叶冬青

## 编辑部主任

范引光

## 广告发布登记编号

合广登字[2017]001 号(本刊经国家  
食品药品监督管理局批准为可发布处  
方药物广告的媒体)

## 广告部

电话/传真:(0551)65161171

## 印 刷

合肥现代印务有限公司

## 国内发行

中国邮政集团公司安徽省分公司  
邮发代号 26-155  
中国邮政报刊订阅网  
<http://bk.11185.cn>

## 国外总发行

中国国际图书贸易集团有限公司  
国外发行代号:BM3686

## 邮 购

中华疾病控制杂志编辑部

## 定 价

全年 144.00 元 每期 12.00 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1674-3679  
CN 34-1304/R

## 版权归属

版权归中华疾病控制杂志所有,  
未经授权,不得转载、摘编本刊文章,  
不得使用本刊的版式设计。  
除非特别声明,本刊刊出的所有  
文章不代表本刊主办单位和编委会  
的观点。

(原《疾病控制杂志》)

## 目 次

### 述 评

食品中典型有机污染物和重金属的毒性通路研究进展  
..... 陆伟,郑唯韡,郑玉新,何更生,屈卫东(983)

### 论 著

甘肃省糖尿病、糖尿病前期患病率及影响因素分析 ..... 席天舒,  
潘利,任晓岚,张佳,赵红军,王晓阳,常利军,妥娅,  
席金恩,刘斌,王也,任会茹,余程东,单广良,江宇(987)

云南省景颇族与汉族农村居民心血管疾病流行现状及其与吸烟的关系 ... 吴超,王旭明,李潇,崔文龙,王贵义,何建辉,蔡乐(992)

脑血管疾病致残人群基本特征与地区分布差异

..... 程云飞,赵艺皓,郑晓璞(996)

2011-2014 年安徽省沿江地区恶性肿瘤发病分析 ..... 张驰,  
姜春晓,钟琦,杨雨薇,周孟孟,胡明军,张茜,梁岭,黄芬(1000)

Mir-27a 高表达对弥漫性大 B 细胞淋巴瘤患者预后的影响

..... 阙喜妹,郝彦凤,王彤(1004)

2006-2017 年大连市流动人口伤害流行特征分析  
..... 周毅恒,梅丹,关磊,陈杨(1008)

共享单车道路交通伤害的流行特征及危险因素研究  
..... 杨嘉璐,钟艺琪,梅海卿,郑晨,李振伟,傅传喜(1012)

慢性乙型肝炎肝纤维化患者血清 25 羟维生素 D3 水平临床研究  
..... 张利娟,童巧霞(1016)

CC 趋化因子细胞受体 5 基因多态性与慢性丙肝干扰素疗效关联性的研究 ..... 凡豪志,岳明,邵建国,  
薛红,田亭,巫晶晶,姚敏,黄鹏,喻荣彬,张云(1020)

青海省北京家族结核分枝杆菌的磷脂酶 C 基因多态性研究  
..... 张媛媛,王兆芬,李斌,蒋明霞,马斌忠,  
申秀丽,陈虹汝,李会茹,汪海静,王毕力格(1024)

2008-2017年崇左市边境地区手足口病流行病学及病原学分析 ..... 韦光武, 包丽娟(1028)

2009-2017年烟台地区甲型(H1N1)pdm09流感病毒神经氨酸酶基因进化分析  
..... 刘娟, 高巧, 徐迎春, 孙振璐, 董兆静, 徐小雯, 宫连凤(1032)

湖南省2005-2017年人感染禽流感流行病学特征分析  
..... 张斯钰, 黄一伟, 胡世雄, 张恒娇, 孙倩莱, 邓志红, 曾舸, 张红, 湛志飞, 高立冬(1037)

安徽省土源性线虫病流行特征及相关因素分析  
..... 金伟, 郭见多, 张世清, 刘道华, 朱磊, 汪敏, 汪天平(1041)

2014-2016年铜陵地区昼夜温差对精神分裂症影响的时间序列研究  
..... 罗雪莲, 段俊, 储文革, 陈华, 苏虹(1046)

成都地区孕产妇孕晚期和产后抑郁随访研究  
..... 赵志梅, 赵霏, 杨雪, 温莹, 徐明珏, 慕小蓉, 杨春霞, 潘雄飞(1051)

血清抗链球菌溶血素O效价与强直性脊柱炎病情及不同药物治疗影响的关联性研究  
..... 刘勤, 陶金辉, 马艳, 汪亚玲, 李琳, 陆群群, 张敏, 王雪(1055)

基于筛查的浦东新区结直肠癌患者住院费用构成及影响因素分析  
..... 李小攀, 钱梦岑, 赵根明, 周弋, 杨琛, 闫蓓, 陈亦晨, 孙乔(1059)

方 法 学

零膨胀负二项回归模型在共存疾病影响因素研究中的应用 ... 朱高培, 朱乐乐, 孟马承, 吴学森(1063)

综 述

EV71感染与固有免疫应答相互作用关系的研究进展 ..... 高云云, 孟君, 程锦泉(1067)

短篇论著

陕西省2006-2017年肾综合征出血热流行特征及疫苗接种策略探讨  
..... 郑媛, 周步宇, 朱妮, 王舒, 王敬军, 魏菁, 关路媛, 徐艺, 余鹏博(1073)

2016-2017年深圳市龙岗区手足口病流行病学及病原学特征  
..... 周健明, 邓义州, 李静媚, 金玉娟, 刘凤仁, 刘峰, 洪泽涛, 毛琛(1076)

武汉市儿童甲型H3N2亚型流感病毒基因特性分析  
..... 王英, 朱洪浩, 彭明伟, 孔德广, 汪鹏, 邓颖, 熊燕(1079)

中山市禽类市场禽流感病毒空气监测数据分析 ..... 王曼, 李映来, 罗乐, 毛云霞, 吴衍恒, 李雷(1082)

安徽省首例境外输入性登革热Ⅲ型病例的调查处置报告  
..... 胡林凤, 吴瑕, 许佳, 石泉, 郑化宁, 沈东荣, 叶向光(1085)

一个跖骨短小症家系全基因组测序研究 ..... 邓阳, 龚弘强, 李宝华, 侯海峰, 焦凤萍, 李群伟(1088)

公共卫生历史人物

以利沙·巴特利特与疾病分布 ..... 包玉清, 叶冬青(1091)

简 讯

历届全国中青年流行病学工作者学术会议图片回顾 ..... 《中华疾病控制杂志》编辑部(插二, 插三)

系统 精准 共享——写在第九届全国中青年流行病学工作者学术会议召开之际 ..... 叶冬青(插四)

本刊实行网上在线投稿 网址:<http://www.zhjbkz.ahmu.edu.cn>  
如有疑问请与管理员信箱联系 [zhjbkz@126.com](mailto:zhjbkz@126.com)

责任编辑 范引光 编辑 张天平 张勤  
英文摘要审校 潘海峰 统计学审校 范引光  
本期执行编委 苏虹 翟金霞

【期刊基本参数】CN34-1304/R \* 1997 \* m \* A4 \* 110 \* zh \* P \* ¥12.00 \* 3000 \* 28 \* 2018-10

# CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly      Established in March 1997      Volume 22, Number 10      October 10, 2018

## Administrative Authorities

National Health Commission of the People's Republic of China  
No 1 Xizhimen Outer South Road, Xicheng District, Beijing

## Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association  
100021, No. 25 Huaweili, Panjiayuan, Chaoyang District, Beijing, P. R. China  
Anhui Medical University  
230032, 81 Meishan Road, Hefei, Anhui, China

## Editing Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Disease Control & Prevention  
Anhui Medical University No. 81 Meishan Road, Hefei, Anhui, China  
Zip code 230032  
Tel (0551)65161171  
Fax (0551)65161171

## Editor-in-Chief

YE Dong-qing(叶冬青)

## Managing Director

FAN Yin-guang(范引光)

## Printing

Hefei Xiandai  
Printing Limited  
Company

## Mail-Order

Editorial Office, Chinese  
Journal of Disease Control  
& Prevention

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
Code No. BM 3686

**Http://www.zhjbkz.ahmu.edu.cn**  
(Chinese)

**Http://en.zhjbkz.ahmu.edu.cn**  
(English)

**E-mail:zhjbkz@126.com**

## CSSN

ISSN 1674-3679

CN 34-1304/R

## Copyright

Copyright by the Chinese Journal of Disease Control and Prevention. No content published by the Chinese Journal of Disease Control and Prevention may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of the Sponsor or the Editorial Board unless this is clearly specified.

## CONTENTS

### Literature Review

**Research progressions in toxicity pathways of typical organic pollutants and heavy metals in food** ..... LU Wei, ZHENG Wei-wei,

ZHENG Yu-xin, HE Geng-sheng, QU Wei-dong(983)

**The prevalence and associated factors of diabetes and pre-diabetes in Gansu Province** ..... XI Tian-shu, PAN Li, REN Xiao-lan,

ZHANG Jia, ZHAO Hong-jun, WANG Xiao-yang, CHANG Li-jun,

TUO Ya, XI Jin-en, LIU Bin, WANG Ye, REN Hui-ru,

YU Cheng-dong, SHAN Guang-liang, JIANG Yu(987)

**A comparative study on the prevalence of cardiovascular diseases and its relationship with smoking between Jing Po ethnic and Han majority in rural Yunnan Province** .....

..... WU Chao, WANG Xu-ming, LI Xiao,

CUI Wen-long, WANG Gui-yi, HE Jian-hui, CAI Le(992)

**Basic characteristics and regional distribution difference of people with disability caused by cerebrovascular diseases** .....

..... CHENG Yun-fei, Zhao Yi-hao, ZHENG Xiao-ying(996)

**The status and trends in malignant tumor incidence rates from 2011 to 2014 in areas along the Yangtze River of Anhui Province** .....

..... ZHANG Chi, JIANG Chun-xiao,

ZHONG Qi, YANG Yu-wei, ZHOU Meng-meng, HU Ming-jun,

ZHANG Qian, LIANG Ling, HUANG Fen(1000)

**Prognostic significance of high expression of mir-27a in patients with diffuse large B cell lymphoma** .....

..... QUE Xi-mei, XI Yan-feng, WANG Tong(1004)

**Analysis on the epidemic characteristics of injuries of floating population from 2006 to 2017 in Dalian** .....

..... ZHOU Yi-heng, MEI Dan, GUAN Lei, CHEN Yang(1008)

**Study on epidemic characteristics and risk factors of road traffic injury on shared bicycles** .....

..... YANG Jia-lu, ZHONG Yi-qi,

MEI Hai-qing, ZHENG Chen, LI Zhen-wei, FU Chuan-xi(1012)

**Clinical study of levels on serum 25-hydroxy vitamin D in patients with hepatitis B-related liver fibrosis** .....

..... ZHANG Li-juan, TONG Qiao-xia(1016)

**Association of C-C chemokine receptor type 5 Gene Polymorphisms with the Effectiveness of Interferon Therapy among Patients with Chronic Hepatitis C** .....

FAN Hao-zhi, YUE Ming,

SHAO Jian-guo, XUE Hong, TIAN Ting, WU Jing-jing,

YAO Min, HUANG Peng, YU Rong-bin, ZHANG Yun(1020)

|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Polymorphisms of Phospholipase C Gene of Beijing Mycobacterium Tuberculosis in Qinghai Province</b> .....                                                      | ZHANG Yuan-yuan, WANG Zhao-fen, LI Bin, JIANG Ming-xia, MA Bin-zhong, SHEN Xiu-li, CHEN Hong-ru, LI Hui-ru, WANG Hai-jing, WANG Bi-li-ge(1024) |
| <b>Epidemiological and etiologial analysis of HFMD in border area of Chongzuo city from 2008 to 2017</b> .....                                                    | WEI Guang-wu, BAO Li-juan(1028)                                                                                                                |
| <b>Evolution analysis of neuraminidase genes of A(H1N1)pdm09 virus in Yantai from 2009 to 2017</b> .....                                                          | LIU Juan, GAO Qiao, XU Ying-chun, SUN Zhen-lu, DONG Zhao-jing, XU Xiao-wen, GONG Lian-feng(1032)                                               |
| <b>Epidemiologic characteristics of human avian influenza in Hunan Province from 2005 to 2017</b> .....                                                           | ZHANG Si-yu, HUANG Yi-wei, HU Shi-xiong, ZHANG Heng-jiao, SUN Qian-lai, DENG Zhi-hong, ZENG Ge, ZHANG Hong, ZHAN Zhi-fei, GAO Li-dong (1037)   |
| <b>Distribution and risk factors of soil-transmitted nematode diseases in Anhui Province</b> .....                                                                | JIN Wei, GUO Jian-duo, ZHANG Shi-qing, LIU Dao-hua, ZHU Lei, WANG Min, WANG Tian-ping(1041)                                                    |
| <b>A time-series study on the influence of diurnal temperature range on schizophrenia in Tongling City, 2014 – 2016</b> .....                                     | LUO Xue-lian, DUAN Jun, CHU Wen-ge, CHEN Hua, SU Hong(1046)                                                                                    |
| <b>Antenatal and postnatal depression in Chengdu, China: a longitudinal study</b> .....                                                                           | ZHAO Zhi-mei, ZHAO Fei, YANG Xue, WEN Ying, XU Ming-jue, QI Xiao-rong, YANG Chun-xia, PAN Xiong-fei(1051)                                      |
| <b>Study on the association between serum anti-streptolysin O titers and conditions of ankylosing spondylitis or effects of different drug treatments</b> .....   | LIU Qin, TAO Jin-hui, MA Yan, WANG Ya-ling, LI Lin, LU Qun-qun, ZHANG Min, WANG Xue(1055)                                                      |
| <b>Analysis of hospitalization fee and its influencing factors of colorectal cancer patients in Pudong based on the colorectal cancer screening program</b> ..... | LI Xiao-pan, QIAN Meng-cen, ZHAO Gen-ming, ZHOU Yi, YANG Chen, YAN Bei, CHEN Yi-chen, SUN Qiao(1059)                                           |
| <b>Methodology</b>                                                                                                                                                |                                                                                                                                                |
| <b>Application of zero-inflated negative binomial regression model in study of the impacting factors about multi-morbidity</b> .....                              | ZHU Gao-pei, ZHU Le-le, MENG Ma-cheng, WU Xue-sen(1063)                                                                                        |
| <b>Review Article</b>                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |
| <b>Research progress in the interaction between enterovirus 71 infection and host antiviral innate immunity</b> .....                                             | GAO Yun-yun, MENG Jun, CHENG Jin-quan(1067)                                                                                                    |
| <b>Short Reports</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                |
| <b>Epidemiological characteristics and the strategy of vaccination on hemorrhagic fever with renal syndrome in Shaanxi province, from 2006 to 2017</b> .....      | ZHENG Yuan, ZHOU Bu-yu, ZHU Ni, WANG Shu, WANG Jing-Jun, WEI Jing, GUAN Lu-yuan, XU Yi, YU Peng-bo(1073)                                       |
| <b>The epidemiology and etiology characteristics of hand-foot-mouth disease in Longgang District of Shenzhen from 2016 to 2017</b> .....                          | ZHOU Jian-ming, DENG Yi-zhou, LI Jing-mei, JIN Yu-juan, LIU Feng-ren, LIU Feng, HONG Ze-tao, MAO Chen(1076)                                    |
| <b>Genetic characteristics of influenza A (H3N2) virus in children of Wuhan</b> .....                                                                             | WANG Ying, ZHU Hong-hao, PENG Ming-wei, KONG De-guang, WANG Peng, DENG Ying, XIONG Yan(1079)                                                   |
| <b>Data analysis of bioaerosol surveillance of avian influenza viruses in poultry markets, Zhongshan</b> .....                                                    | WANG Man, LI Ying-lai, LUO Le, MAO Yun-xia, WU Yan-heng, LI Lei(1082)                                                                          |
| <b>Investigation and disposal report of the first imported case of dengue fever serotype III in Anhui Province</b> .....                                          | HU Lin-feng, WU Xia, XU Jia, SHI Quan, ZHENG Hua-ning, SHEN Dong-rong, YE Xiang-guang(1085)                                                    |
| <b>Whole genome sequencing in a family with metatarsal shortness</b> .....                                                                                        | DENG Yang, GONG Hong-qiang, LI Bao-hua, HOU Hai-feng, JIAO Feng-ping, LI Qun-wei(1088)                                                         |
| <b>Historical Figures in Public Health</b>                                                                                                                        |                                                                                                                                                |
| <b>Elisha Bartlett and distribution of disease</b> .....                                                                                                          | BAO Yu-qing, YE Dong-qing (1089)                                                                                                               |

关于特发性发热的文章。然而,这些所谓的发热标准和经典迅速过时。巴特利特在疾病三间分布的结果上,汇编了《高热的历史、诊断和治疗》一书,正好填补了特发性发热疾病研究的空白,加速了人们对发热性疾病流行规律、致病因素、诊断和治疗认识的进程,为后续进一步深入研究奠定了基础。

## 2 《医学哲学》的问世

医学专著是医者思想和医学素养的体现,甚至会对读者产生潜移默化的影响。犹如,《黄帝内经》“上医治未病”的思想;孙思邈《千金方》“不减滋味,不戒嗜欲,不节喜怒,病已而可复作。”的思想,人们至今仍为之倡导和学习。巴特利特的《医学哲学》产生的深远影响亦是如此。

《医学哲学》这本让巴特利特呕心沥血创作出的巨著被世人知晓,是源自于一次演讲。1841年11月3日,巴特利特在特兰西瓦尼亚大学发表了关于医学对象和医学本质的演讲,详细介绍了自己的医学认识论。1842年1月,《波士顿医学与外科杂志》(the Boston Medical and Surgical Journal)报道了巴特利特的演讲,称赞他是一位直率的医疗哲学家,一位无畏的医学常识倡导者,能摒弃所有粗俗的假想,抛弃众多投机客的观点。在演讲上,巴特利特推荐了《医学哲学》,并介绍了著作的主要提纲。这部著作的第一部分讨论了关于科学的六个命题:第一,所有的物理科学都是由确定的事实、现象或者事件组成;第二,构成科学的事实都是通过观察或经验所得,事实不能由推断得出;第三,物理科学的原则是对事实、现象或事件地严谨概括;第四,假设是试图解释现象之间的关系,但科学应独立于假设;第五,理论要么是像定律一样去概括现象或事件关联,要么是像假设一样去解释现象或事件关联;第六,每一类别里,内部事件具有相似性。这些命题是有关经验主义哲学的最好总结。专著第二部分提出了医学科学的五大命题:第一,所有医学,无论是医学对象还是医学本质都应该基于事实,而且是有类别的;第二,每一类独立的医学事实只能通过观察和经验来确定,且各种各样的事实不能从其他事实中推断而来;第三,医学定律是对构成科学的某些事实、现象和关系的严格概括,当然,实际的医学科学在很大程度上也不是绝对的;第四,多数医学理论是对现象的解释,因此,他们不构成医学科学的“合法元素”;第五,疾病是可以分类的。巴特利特将疾病分为五类,与许多学者不同的是,他没有把他的分类建立在任何理论系统上,而是依据观察到的疾病严重程度和治疗效果对疾病进行分类。

《医学哲学》的问世,在医学界引起褒贬不一的反响。埃德温·李(Edwin Leigh)认为巴特利特医学科学哲学思想的最大缺点是,他把所有的思想、真理和

原则都排除在科学之外,只留下一堆毫无生气的事实。埃德温·李认为真理不是直接从事实中得出,而是从事实中推导而来。实际上,真理就是事实。巴特利特很早就意识到了这一点。1848年,巴特利特在重新审视《医学哲学》后,在《医学哲学》的基础上进行了延伸。巴特利特出版了著作 *An Inquiry into the Degree of Certainty of Medicine, and into the Nature and Extent of Its Power over Disease*, 文中以肺炎为例提出了自己的观点,如许多肺炎病例能自发终止;无论接受什么治疗,总有一些肺炎病例会最终死亡,老年人和慢性病患者死于肺炎的可能性更大;有一类病人无法得知患肺炎后是否会终止生命,但能肯定的是其中肯定会有一定比例的死亡。巴特利特强调,从医学哲学的角度去诊断肺炎,虽然存在一定缺陷,但在有限的医学条件下却是相对准确的方法。由于病情的恶化,巴特利特未能完成另一部 *The philosophy of Therapeutics* 著作,从现存的不完整手稿中可以看出,此书不仅是《医学哲学》的延伸,还是对《医学哲学》中命题的验证。《医学哲学》一书,思路清晰,文字诙谐,是至今最完整的有关于医学的哲学描述,其思想起源于遥远的巴黎,却以详实的素材丰富了巴黎学派的哲学。

巴特利特以纯洁的品格、善良的心灵和卓越的美德而著称,以医学家和病理学家的身份而闻名。勾勒巴特利特的一生,梳理他最突出的贡献,却发现他似乎更像是一位不折不扣的,甚至还未被人们发现或者又被遗忘的流行病学学家。他延续皮埃尔·路易斯的观察和对比等流行病学思想,以人群为研究对象,从疾病分布差异的角度分类细化疾病特点,如伤寒和斑疹伤寒。这项举措不仅填补了发热性疾病研究的史料,又以细致入微的疾病三间分布特征为后续人们在探索以及确定这类疾病的传播途径,进行预防控制措施等奠定了坚实的基础。《医学哲学》是巴特利特思想的升华,是疾病分布描述工作从实践到理论乃至到思想的进化,从精神上去渲染当时还较为混沌的科学界。巴特利特清晰明了的医学观点和科学的医学态度不仅为美国医学指路明灯,更推动了世界关于发热性疾病研究的历史进展。

## 参考文献

- [1] NO authors listed. A Biographical Sketch of Elisha Bartlett [J]. Elisha Bartlett's Philosophy of Medicine. 2005,83:3-11.
- [2] Elisha Bartlett. Elisha Bartlett's Philosophy of Medicine [J]. 2006,83:16-31.
- [3] Elisha Bartlett. The history, diagnosis, and treatment of the fevers of the United States [M]. Philadelphia: Lea and blanchard, 1847.
- [4] 钱柳玉,吴俊,叶冬青. 临床流行病学之父:皮埃尔·路易斯 [J]. 中华疾病控制杂志, 2018(1):94-96.
- [5] 叶冬青. 公共卫生发展简史 [M]. 北京:人民卫生出版社,2016.

(收稿日期:2018-09-23)

(本文编辑:吴俊)