

中国中文核心期刊  
中国科学引文数据库(CSCD)核心期刊  
中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)  
RCCSE中国核心学术期刊(A)

ISSN 1674-2982

CN 11-5694/R

# 中国卫生政策研究

2019年12月 第12卷 第12期 Vol.12 No.12 December 2019

## Chinese Journal of Health Policy



ISSN 1674-2982



国家卫生健康委员会 主管  
中国医学科学院 主办



2019.12

# CHINESE JOURNAL OF HEALTH POLICY

Established in October 2008 (Monthly)

Volume 12 Number 12 25 December 2019

## CONTENTS IN BRIEF

- 1 70 years of basic medical insurance: From scratch to achieve basic full coverage of the population  
*LI Zhen*
- 7 The research and practice of integrated healthcare service system in Shenzhen under the PCIC framework  
*LUO Le-xuan, LI Chuang, CHEN Yao, et al*
- 14 The basic path and progress analysis of modern hospital management system in Shenzhen  
*LUO Le-xuan, LI Chuang, CHEN Yao, et al*
- 20 Reform and practice of public health system in Shenzhen under the background of Healthy China Strategy  
*LI Chuang, LUO Le-xuan, ZHOU Hai-bin, et al*
- 25 Analysis on the practice and effect of drug group purchasing reform in Shenzhen  
*HUANG Shun-yan, LUO Le-xuan, ZOU Xuan, et al*
- 30 The construction strategies and implications on health care comprehensive regulation system in Shenzhen  
*ZENG Bo, LUO Le-xuan, CHEN Yao, et al*
- 35 A preliminary measure of management practice in Chinese public hospitals based on Development Chinese Hospital Management Survey (D-CHMS) by on-site interview  
*LI Meng, GUO Shu-yan, ZHANG Xu-dong, et al*
- 43 Total factor productivity and its component changes in public tertiary general hospitals based on Bootstrap-Malmquist-DEA  
*LI Meng, GUO Shu-yan, YANG Ting-ting, et al*
- 48 The impact of management practice on technical efficiency in public hospitals in China: Based on PLS-Structural Equation Modeling  
*YANG Wei, LI Meng, GUO Shu-yan, et al*
- 55 Research on the classification index system of countries along “the Belt and Road” based on the perspective of health exchange and cooperation  
*CHEN Lei, WANG Yao, TA Fu-hui, et al*
- 61 Application of the PAHO-Hanlon method in the international health cooperation demand analysis: The case of Kazakhstan  
*WANG Zong-bin, YIN Hui*
- 66 Study on the willingness to purchase long-term care insurance and its influencing factors for community residents in Beijing  
*CHEN Mei, MENG Yan-chen, LIU Lan-qiu*

### Responsible Institution

National Health Commission

### Sponsor

Chinese Academy of Medical Sciences (CAMS)

### Organization

Institute of Medical Information, CAMS

Center for Health Policy and Management, CAMS

### Advisor

BA De-nian LIU Xin-ming LIU De-pei LI Li-ming

### Editor-in-Chief

DAI Tao

### Managing Editor

ZHENG Ying

### Executive Editor

XUE Yun LIU Bo ZHAO Xiao-juan

### Editing and Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Health Policy

### Printing

Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

### Subscription Rate

Each issue ¥20.00 Annual ¥240.00

### Series Number

ISSN 1674-2982 CN 11-5694/R

3, Yabao Road, Chaoyang District, Beijing 100020, China

T + 8610 5232 8696

cjhp@imicams.ac.cn

<http://journal.healthpolicy.cn>

# 中国卫生政策研究

月刊 2008年10月创刊 第12卷 第12期 总第135期 2019年12月25日出版

## 主管

国家卫生健康委员会

## 主办

中国医学科学院

## 承办

医学信息研究所  
卫生政策与管理研究中心

## 编辑出版

《中国卫生政策研究》编辑部  
地址:北京市朝阳区雅宝路3号  
邮编:100020  
电话:010-52328696  
E-mail:cjhp@imicams.ac.cn  
网址:http://journal.healthpolicy.cn

## 顾问(按姓氏笔画为序)

巴德年 刘新明 刘德培 李立明

## 主编:代涛

## 编辑部主任:郑英

## 责任编辑:薛云 刘博 赵晓娟

## 印刷

北京科信印刷有限公司

## 国内定价

20.00元/期,全年240.00元

## 发行单位

北京市报刊发行局  
邮发代号:80-955

## 连续出版物号

ISSN 1674-2982 CN 11-5694/R

## 广告经营许可证

京东工商广字第0342

2019年版权归《中国卫生政策研究》编辑部所有

除非特别声明,本刊所有文章不代表主办、承办单位及编委会的观点

如有印装质量问题,请向编辑部调换

## 目次

### 卫生健康事业发展70年巡礼

基本医疗保险70年:从无到有实现人群基本全覆盖

..... 李珍 1

### 深圳医改专题研究

PCIC框架下深圳市建立整合型医疗卫生服务体系的研究与实践

..... 罗乐宣,李创,陈瑶等 7

深圳市构建现代医院管理制度的基本路径与进展分析

..... 罗乐宣,李创,陈瑶等 14

健康中国战略背景下深圳市公共卫生体系改革与实践

..... 李创,罗乐宣,周海滨等 20

深圳市药品集团采购改革的做法和成效分析

..... 黄舜艳,罗乐宣,邹旋等 25

深圳市建立医疗卫生行业综合监管制度的策略与启示

..... 曾波,罗乐宣,陈瑶等 30

### 医院管理

中国公立医院内部管理水平的初步测量

——基于《中国医院管理调查表-扩展版》(D-CHMS)

现场访谈法 ..... 李萌,郭淑岩,张旭东等 35

基于Bootstrap-Malmquist-DEA的公立三级综合医院全要素

生产率测算与动态分解 ..... 李萌,郭淑岩,杨婷婷等 43

公立医院内部管理水平对技术效率的影响研究

——基于偏最小二乘结构方程模型方法

..... 杨威,李萌,郭淑岩等 48

## 全球卫生

基于卫生交流合作视角的“一带一路”沿线国家分类指标体系研究 .....	陈 磊, 汪 瑶, 他福慧等	55
PAHO-Hanlon 方法在国际卫生合作需求研究中的分析与应用 ——以哈萨克斯坦为例 .....	王宗斌, 尹 慧	61

## 长期护理保险

北京市社区居民长期护理保险购买和参与意愿及其影响因素研究 .....	陈 玫, 孟彦辰, 刘兰秋	66
------------------------------------	---------------	----

致谢 2019 年度审稿专家 .....		6
----------------------	--	---

《中国卫生政策研究》杂志 2019 年总目录 .....		75
------------------------------	--	----

## 《中国卫生政策研究》第二届编委会

主 任: 代 涛

委 员 (按姓氏笔画为序):

于德志	马 进	马伟杭	毛 瑛	毛宗福	王 芳
王虎峰	王 健	王 斌	王小万	王延中	代 涛
石磊玉	刘远立	刘培龙	汤胜蓝	吴 明	吴群红
别荣海	宋晓梧	张 亮	张 硕	张秀兰	张林秀
张朝阳	李 珍	李 玲	李 鲁	李幼平	杨 团
杨洪伟	肖水源	邵 蓉	陈 文	陈宁姗	陈育德
孟 群	孟庆跃	房耘耘	郑 宏	赵 宁	侯 岩
俞 卫	姚 岚	胡善联	郝 模	钟东波	饶克勤
徐恒秋	秦怀金	郭 岩	高卫中	梁 鸿	梁万年
黄红霞	葛延风	董克用	董恒进	雷海潮	蔡江南

# 中国卫生政策研究

Chinese Journal of Health Policy

传播政策 研究政策 服务决策

◎ 搭建卫生政策交流平台

◎ 报道卫生政策研究成果

◎ 引领卫生政策学科发展

◎ 提高卫生政策研究水平

邮发代号:80-955 定价:20.00元

ISSN 1674-2982 CN 11-5694/R

# CHINESE JOURNAL OF HEALTH POLICY

Established in October 2008 (Monthly)

Volume 12 Number 12 25 December 2019

## CONTENTS IN BRIEF

- 1 70 years of basic medical insurance: From scratch to achieve basic full coverage of the population  
*LI Zhen*
- 7 The research and practice of integrated healthcare service system in Shenzhen under the PCIC framework  
*LUO Le-xuan, LI Chuang, CHEN Yao, et al*
- 14 The basic path and progress analysis of modern hospital management system in Shenzhen  
*LUO Le-xuan, LI Chuang, CHEN Yao, et al*
- 20 Reform and practice of public health system in Shenzhen under the background of Healthy China Strategy  
*LI Chuang, LUO Le-xuan, ZHOU Hai-bin, et al*
- 25 Analysis on the practice and effect of drug group purchasing reform in Shenzhen  
*HUANG Shun-yan, LUO Le-xuan, ZOU Xuan, et al*
- 30 The construction strategies and implications on health care comprehensive regulation system in Shenzhen  
*ZENG Bo, LUO Le-xuan, CHEN Yao, et al*
- 35 A preliminary measure of management practice in Chinese public hospitals based on Development Chinese Hospital Management Survey (D-CHMS) by on-site interview  
*LI Meng, GUO Shu-yan, ZHANG Xu-dong, et al*
- 43 Total factor productivity and its component changes in public tertiary general hospitals based on Bootstrap-Malmquist-DEA  
*LI Meng, GUO Shu-yan, YANG Ting-ting, et al*
- 48 The impact of management practice on technical efficiency in public hospitals in China: Based on PLS-Structural Equation Modeling  
*YANG Wei, LI Meng, GUO Shu-yan, et al*
- 55 Research on the classification index system of countries along “the Belt and Road” based on the perspective of health exchange and cooperation  
*CHEN Lei, WANG Yao, TA Fu-hui, et al*
- 61 Application of the PAHO-Hanlon method in the international health cooperation demand analysis: The case of Kazakhstan  
*WANG Zong-bin, YIN Hui*
- 66 Study on the willingness to purchase long-term care insurance and its influencing factors for community residents in Beijing  
*CHEN Mei, MENG Yan-chen, LIU Lan-qiu*

### Responsible Institution

National Health Commission

### Sponsor

Chinese Academy of Medical Sciences (CAMS)

### Organization

Institute of Medical Information, CAMS

Center for Health Policy and Management, CAMS

### Advisor

BA De-nian LIU Xin-ming LIU De-pei LI Li-ming

### Editor-in-Chief

DAI Tao

### Managing Editor

ZHENG Ying

### Executive Editor

XUE Yun LIU Bo ZHAO Xiao-juan

### Editing and Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Health Policy

### Printing

Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

### Subscription Rate

Each issue ¥20.00 Annual ¥240.00

### Series Number

ISSN 1674-2982 CN 11-5694/R

3, Yabao Road, Chaoyang District, Beijing 100020, China

T + 8610 5232 8696

cjhp@imicams.ac.cn

<http://journal.healthpolicy.cn>

# 中国卫生政策研究

月刊 2008年10月创刊 第12卷 第12期 总第135期 2019年12月25日出版

## 主管

国家卫生健康委员会

## 主办

中国医学科学院

## 承办

医学信息研究所  
卫生政策与管理研究中心

## 编辑出版

《中国卫生政策研究》编辑部  
地址:北京市朝阳区雅宝路3号  
邮编:100020  
电话:010-52328696  
E-mail:cjhp@imicams.ac.cn  
网址:http://journal.healthpolicy.cn

## 顾问(按姓氏笔画为序)

巴德年 刘新明 刘德培 李立明

## 主编:代涛

## 编辑部主任:郑英

## 责任编辑:薛云 刘博 赵晓娟

## 印刷

北京科信印刷有限公司

## 国内定价

20.00元/期,全年240.00元

## 发行单位

北京市报刊发行局  
邮发代号:80-955

## 连续出版物号

ISSN 1674-2982 CN 11-5694/R

## 广告经营许可证

京东工商广字第0342

2019年版权归《中国卫生政策研究》编辑部所有

除非特别声明,本刊所有文章不代表主办、承办单位及编委会的观点

如有印装质量问题,请向编辑部调换

## 目次

### 卫生健康事业发展70年巡礼

基本医疗保险70年:从无到有实现人群基本全覆盖

..... 李珍 1

### 深圳医改专题研究

PCIC框架下深圳市建立整合型医疗卫生服务体系的研究与实践

..... 罗乐宣,李创,陈瑶等 7

深圳市构建现代医院管理制度的基本路径与进展分析

..... 罗乐宣,李创,陈瑶等 14

健康中国战略背景下深圳市公共卫生体系改革与实践

..... 李创,罗乐宣,周海滨等 20

深圳市药品集团采购改革的做法和成效分析

..... 黄舜艳,罗乐宣,邹旋等 25

深圳市建立医疗卫生行业综合监管制度的策略与启示

..... 曾波,罗乐宣,陈瑶等 30

### 医院管理

中国公立医院内部管理水平的初步测量

——基于《中国医院管理调查表-扩展版》(D-CHMS)

现场访谈法 ..... 李萌,郭淑岩,张旭东等 35

基于Bootstrap-Malmquist-DEA的公立三级综合医院全要素

生产率测算与动态分解 ..... 李萌,郭淑岩,杨婷婷等 43

公立医院内部管理水平对技术效率的影响研究

——基于偏最小二乘结构方程模型方法

..... 杨威,李萌,郭淑岩等 48

## 全球卫生

基于卫生交流合作视角的“一带一路”沿线国家分类指标体系研究 .....	陈 磊, 汪 瑶, 他福慧等	55
PAHO-Hanlon 方法在国际卫生合作需求研究中的分析与应用 ——以哈萨克斯坦为例 .....	王宗斌, 尹 慧	61

## 长期护理保险

北京市社区居民长期护理保险购买和参与意愿及其影响因素研究 .....	陈 玫, 孟彦辰, 刘兰秋	66
------------------------------------	---------------	----

致谢 2019 年度审稿专家 .....		6
----------------------	--	---

《中国卫生政策研究》杂志 2019 年总目录 .....		75
------------------------------	--	----

## 《中国卫生政策研究》第二届编委会

主 任: 代 涛

委 员 (按姓氏笔画为序):

于德志	马 进	马伟杭	毛 瑛	毛宗福	王 芳
王虎峰	王 健	王 斌	王小万	王延中	代 涛
石磊玉	刘远立	刘培龙	汤胜蓝	吴 明	吴群红
别荣海	宋晓梧	张 亮	张 硕	张秀兰	张林秀
张朝阳	李 珍	李 玲	李 鲁	李幼平	杨 团
杨洪伟	肖水源	邵 蓉	陈 文	陈宁姗	陈育德
孟 群	孟庆跃	房耘耘	郑 宏	赵 宁	侯 岩
俞 卫	姚 岚	胡善联	郝 模	钟东波	饶克勤
徐恒秋	秦怀金	郭 岩	高卫中	梁 鸿	梁万年
黄红霞	葛延风	董克用	董恒进	雷海潮	蔡江南