

SUPPLEMENTARY TABLE I.

问卷编码：

2017 年村诊所情况表 1

市： _____

县（区）： _____

乡（镇）： _____

村： _____

村诊所名称： _____

负责人姓名： _____

负责人电话： _____

被访者姓名： _____

被访者电话： _____

访谈日期：2017年____月____日

访谈员： _____

访谈开始时间： _____时_____分

访谈结束时间： _____时_____分

SUPPLEMENTARY TABLE I. (cont'd)

尊敬的医生：您好！

非常感谢您参加此次“云南农村卫生服务研究”问卷调研。该项目由中国红十字会总会事业发展中心委托北京大学开展，旨在通过了解农村基层医疗卫生机构现状，为进一步改善农村医疗卫生条件提供政策建议。您的支持和配合对我们顺利完成调研工作至关重要，希望您根据真实情况准确填答，不要遗漏。我们承诺答卷内容（尤其是答卷中涉及个人情况和观点的信息）仅用于研究，并严格保密，请不要有任何顾虑。再次感谢您的合作！

调研员须知：

- 1) 调研员需要对受访医生读完每个问题和选项。请将医生回答的答案写在答案列。若无特殊说明，均指2017年（今年）情况。
- 2) 若要求填写数值，请填写具体数值，而非区间。如果医生刚开始习惯说XX-XX区间，给医生说“我们每次都需要一个具体的数字，而不是XX到XX。请您尽可能给我们一个具体的数字。”提醒3次后，如果医生仍然没有给出具体数值，调查员取区间的平均值。
- 3) 如果村医不知道如何回答时，填888，并且文字备注医生不知道如何回答的原因；如果村医有特殊情况，调查员不知道如何填写，填999，并且文字备注特殊情况具体是指什么。
- 4) 题目中括号内的部分不需要读出来，等医生有问题涉及到了再告诉医生。

A. 村诊所工作人员名单

指导语：下面将向您了解村诊所的人员情况

a. 该村诊所工作人员姓名	b. 性别 1=男 2=女	c. 年龄 (岁)	d. 在本诊所的职责 1=负责问诊和开处方的医生 2=负责问诊和开处方，但只开中草药的医生>>下一人 3=不负责问诊和开处方的医生>>下一人	e. 是否做医生表？（若该医生在该诊所工作的时间从现在算起不超过4个月，则不需要） 1=是→下一人 2=否	备注 (未调查的原因)	
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						

SUPPLEMENTARY TABLE I. (cont'd)

B. 村诊所的基本情况

指导语：下面将向您了解一些村诊所的基本情况

问 题		单位/选项	答案
1.	您这个诊所负责问诊和开处方的医务人员有几个人是乡镇卫生院的正式职工？（这一题的人数应该小于或等于表 A 中第 d 题选择 1 的医生人数之和）	人 >>填 0, 跳第 3 题	

C. 服务

C1. 基本情况

指导语：下面将向您了解一些诊所提供的服务的基本情况。

问 题	单位/选项	答案
1. 您诊所周边方圆 5 公里内, 包括您这个诊所一共有多少家诊所, 只要能看病的诊所都算?	家	
2. 上个月, 您这个诊所一共给多少人次的病人看病?	人次	
3. 如果收, 一般诊疗费是多少钱? (需要核实医生说的诊疗费是否是减免后的)	元/人次	
4. 上个月, 来打肌肉针的有多少人次? (11<5)	人次	
5. 您这个诊所是否为病人进行静脉输液, 打吊瓶?	1=是 2=否 >>14 题	
6. 上个月, 到您这个诊所来进行静脉输液, 打吊瓶的有多少人次? (13<5)	人次	

SUPPLEMENTARY TABLE I. (cont'd)

C2. 医疗设备配备及使用

指导语：下面将向您了解医疗设备的配备及使用情况。我问到具体设备的时候，麻烦您带我去看一下。

调研员须知：注意所有设备要眼见为实，调查员需和医生一起确认有该设备。如果某一设备坏了并且医生不打算再修，则算没有。

设备名称	a. 是否有该设备? 1=有 2=没有>>下一行	b. 现在用的是否是上级机构免费配发的? 1=是 2=否	c. 上周是否用过该设备? 1=是 2=否
1. 听诊器			
2. 体温计			
3. 血压计			
4. 压舌板			
5. 治疗盘			
6. 带压力表的高温消毒锅			
7. 紫外线消毒灯			
8. 带盖垃圾桶			
9. 药柜			

E. 药品配备与使用

指导语：下面了解诊所药品的配备及使用情况。

问 题		单位/选项	答案
1.	贵诊所是否执行药品零差价政策？（即药品销售价与进价相同）	1=是 2=否>>F 部分	

填表人（签名）_____

查表人（签名）_____

SUPPLEMENTARY TABLE 2.

问卷编码:

2017 年村诊所医务人员表

市: _____

县(区): _____

乡(镇): _____

村: _____

村诊所名称: _____

村医姓名: _____

村医电话: _____

访谈日期: 2017年____月____日_

访谈员: _____

访谈开始时间: _____时____分

访谈结束时间: _____时____分

SUPPLEMENTARY TABLE 2. (cont'd)

指导语: 接下来, 我们开始做医务人员表, 主要了解您诊所所有负责问诊和处方的医生 (诊所表中A部分第e题回答“1”的医生总数) 的基本情况。

A. 医生基本信息**A1. 个人信息**

指导语: 首先是关于您个人基本信息的一些问题

问题		单位/选项	答案
1.	性别	1=男 2=女	
2.	您的民族	1=汉族 2=彝族 3=白族 4=哈尼族 5=壮族 6=苗族 7=回族 8=傈僳族 9=拉祜族 10=佤族 11=纳西族 12=瑶族 13=其他, 请说明_____	
3.	出生年月日	例: 19670120	
4.	您是否是本村人?	1=是 2=否	
5.	您在贵诊所主要负责什么?	1=全部工作 2=医疗 3=公共卫生 4=其他, 请说明	
6.	您最早从哪一年开始当医生的?	年份, 例如 1988	
7.	您中途不做医生, 而是从事其他职业的时间有多少年 (兼职做其他工作不算)?	年 (如果未从事过其他职业, 填0; 可以填小数)	
8.	2016年, 在与医生相关的工作时间内, 您用于公共卫生服务的时间占了百分之多少? (小于100)	%	

SUPPLEMENTARY TABLE 2. (cont'd)

A2. 学历

问题		单位/选项	答案			
1.	包括成人教育在内，您现在已获得的最高学历是什么（请医生拿出证书进行核对）？	0=无 1=小学及以下（包括初中未毕业） 2=初中毕业（包括高中未毕业） 3=高中毕业 4=中职（中专、技校、职高）毕业 5=大专 毕业 6=本科毕业 7=研究生及以上毕业				
2.	您现在已获得的最高执业资格证书是什么？（请医生拿出证书进行核对）	0=没有 1=乡村医生资格证书 2=执业助理医师 3=执业医师 4=其他，请注明				
3.	您是否接受过任何 有学历证书 的医学教育，包括全日制脱产学习、在职教育、函授等？（请医生拿出证书进行核对）	1=是 2=否 >>9 题				
<p>指导语：接下来我们了解一下您每一次接受的医学学历教育的情况，这里的医学学历教育包括全日制脱产学习、在职教育、函授等拿到学历证书的教育，但是不包括培训。【最好能看到医生的学历证书确认一下是否是学历教育】</p> <p>调查员须知：第 4 至第 8 题需要针对第 3 题的结果，并完整陈述每道题的问题。</p>						
问题	单位/选项	医学教育				
		第一次	第二次	第三次	第四次	
4.	获得这次学历的年份	年（例如：1990）				
5.	是否是全日制脱产学习，也就是完全在学校学习不工作？	1=是 2=否				
6.	这次获得的是什么学历？ （注意：如果医生不能确认，需要调查员根据学历证书确定是哪个等级）	1=中职（中专、技校、职高） 2=大专 3=本科 4=研究生及以上				

SUPPLEMENTARY TABLE 2. (cont'd)**A3. 培训**

指导语：接下来想了解您2016年参加过的面对面的医疗培训的具体情况。

	问题	选项	答案
1.	2016年您是否参加过乡镇卫生院的医疗培训?	1=是 2=否 >>4题	
2.	如果参加过, 2016年参加过几次乡镇卫生院组织的培训?	次	
3.	2016年, 乡镇卫生院培训的主要内容是什么?	1=医疗为主 2=公共卫生为主 3=医疗和公共卫生并重 4=其他, 请说明	

SUPPLEMENTARY TABLE 2. (cont'd)

E. 收入

指导语：接下来了解一下您大概的收入

问题	单位/选项	答案
1. 2016年，您当医生的基本工资，基本工资是指上级机构给村医发的固定工资，和工作量不相关、不需要考核的是多少？	元/年（没有填0）	
2. 在2016年村诊所的纯收入中，分给您的占多大比例？ （如果该诊所不止一个人并且调查了所有人，那么诊所内被调查的人员回答的这一题的答案加起来必须等于100%）	%	
3. 除了当医生外，您还有其他工作吗？	1=有 2=没有 >> F部分	
4. 您还有哪些其他工作？（念完所有选项；可多选，选项之间用逗号隔开）	1=务农但家里所有农产品仅自给自足（调查员不需要再问此部分收入） 2=务农并有农产品出售 3=打零工 4=做生意 5=村干部 6=其他，请说明	
5. 2016年除了在本村诊所当村医的收入，您个人其他的收入有多少？（比如说种地、打零工或者医生在前面提到的其他事情）	元	

SUPPLEMENTARY TABLE 3. Basic equipment*

	All (n=330)	Ethnic-minorities (n=35)	Han Chinese majority (n=295)	P value
Some of the equipment mentioned				
Stethoscope (1 = yes; 0 = no)	97.6%	100.0%	97.3%	0.326
Thermometer (1 = yes; 0 = no)	98.8%	100.0%	98.6%	0.490
Tongue depressor/spatula (1 = yes; 0 = no)	99.7%	100.0%	99.7%	0.731
Blood pressure monitor (1 = yes; 0 = no)	53.0%	34.3%	55.3%	0.019
Treatment plate (1 = yes; 0 = no)	85.8%	88.6%	85.4%	0.616
High temperature disinfection pot with pressure gauge (1 = yes; 0 = no)	73.9%	65.7%	74.9%	0.242
Ultraviolet disinfection lamp (1 = yes; 0 = no)	81.2%	85.7%	80.7%	0.472
Dustbin with lid (1 = yes; 0 = no)	71.5%	57.1%	73.2%	0.047
Medicine cabinet (1 = yes; 0 = no)	97.6%	97.1%	97.6%	0.861

* Observations are at the clinic level. The devices listed above were briefly extracted from the questionnaire

SUPPLEMENTARY TABLE 4. Logistic regression model of utilisation of village clinics among 330 providers (n=330)*

Dependent variable	Intravenous infusion visits per doctor [†]					
	Ethnicity			Heterogeneity analysis		
	Odds ratio	95% Confidence interval	P value	Odds ratio	95% Confidence interval	P value
Variables						
Ethnic minority providers	0.47	0.19-1.15	0.096	0.52	0.22-1.21	0.128
Providers' CCI				1.43	1.16-1.77	0.001
Providers' CCI, ethnic minority providers				0.64	0.27-1.52	0.314
Control variable						
Male	1.10	0.58-2.06	0.774	1.06	0.57-2.00	0.851
Percentage of minority residents in town	1.57	0.63-3.91	0.329	1.38	0.58-3.28	0.463
Local resident	1.42	0.59-3.42	0.437	1.45	0.59-3.58	0.424
Basic salary (1: US\$ \geq 1011; 0: others) [‡]	1.44	0.54-3.85	0.472	1.34	0.48-3.78	0.576
Share of work time spent providing public health services (1: \geq 60%; 0: others) [§]	0.38	0.22-0.63	0.000	0.37	0.22-0.62	<0.001
Implementation of zero price difference of medicine	1.37	0.17-11.15	0.767	1.64	0.16-16.55	0.673
Clinic equipment	1.13	1.01-1.27	0.031	1.13	1.00-1.26	0.037
No. of clinics within 5 km	1.53	1.11-2.10	0.009	1.64	1.19-2.24	0.002

Abbreviation: CCI = Clinical Competence Index

* Logistic regression was controlled for county-fixed effects. Considering the multicollinearity of the providers' age and length of experience (as they started working after graduation, which is highly relevant to their age), we controlled for only the providers' length of experience in the above regressions

[†] Dependent variable: median intravenous infusion visits per doctor is 33 (1: \geq 33; 0: others)

[‡] Median basic salary is US\$1011

[§] Median share of work time spent providing public health services is 60%