#### 四、老年心肺功能与相关疾病流调标准核心版

### 1、基本信息

1. 姓名		2. 性别	□男□女	3. 年龄	岁	
4. 出生日期		5. 身份证号				
6. 民族	□汉族 □回族 □:	□汉族 □回族 □满族 □其它				
7. 婚姻状况	□未婚□已婚□丧	偶□离婚				
8. 居住地	□城镇□乡村					
9. 最高受教育水平	'''' '''	□文盲□未读完小学,但能识字□小学毕业 □初中毕业 □高中/中专 □ 大专 □本科 □研究生及以上				
10. 宗教信仰	□无□有					
11. 职业	□国家公务员□专业技术人员□职员□企业管理人员□工人□农民□学生□现役军人□自由职业者□个体经营者□无业人员□退(离)休人员□其他					
12. 平时以静 坐或站立为 主,或是以 干体力活为 主?	□ 以静坐为主(如行政管理人员,秘书等) □ 以站立为主(如营业员,门卫等) □ 以一般体力活动为主(常温下不太出汗如管道工、电工、木工、泥工等) □ 以重体力劳动为主(常温下很容易出汗如装卸、采矿、炼钢等) □ 离退休或家务,或待业一年以上,或肢体残疾无法正常劳动 □ 不清楚					
13. 居住方式	□与配偶 □与配偶	禺及子女 □与子女 [	□与亲戚及其他	□ 独居		
14. 家庭常驻	□1 个 □2 个 □3 个 □4 个 □5 个及以上					
15. 医疗付费方式	□自费 □城镇居民医保 □城镇职工医保 □新农村合作医疗 □商业医疗保险 □公费					
16. 经济来源	□退休金/养老金	□子女补贴 □政府祠	卟贴□亲友资助	切□其他		
17. 个人月收 入	□1000以下□1000-2000 □2000-3000 □3000以上					

18. 家庭住址 (省、市、区 县、村为选 择列表,门 牌号自由录 入(国家标 准))	省(自治区) (县、自治县、旗)街道/乡		治州、盟)区 /村
19. 联系电话		20. 家属电话	
21. 收缩压/ 舒张压	/mmHg	22. 身高	Cm
23. 体重	Kg	24. BMI (自动 计算)	
25. 腰围	Cm		
26. 新冠感染 情况	□确诊1次 □确诊2次及以上 □未感染	27. 新冠确诊 方式	□咽试纸 □抗原检 测

## 2、生活方式

烟酒史	
1 1114, 水田 十	□是,吸烟年,平均每天支
1. 吸烟史 	□已戒烟,戒烟年 □从不吸烟
9 冰动吸烟	□ 无
2. 被动吸烟 	□有
4. 饮酒史	□从不 □每月少于1次 □每月 2-4 次
4. 队假文	□每周 2-3 次 □每周超过 4 次 □不清楚
饮食	
1. 饮食方式	□素食为主 □荤食为主 □平衡搭配 □未知
2. 请您根据自身的情况对下列	
饮食口味做出选择(和身边人相	0=无,1=轻度,2=中度,3=重度,4=不知道
比)	
辣度	0 1 2 3 4
甜度	0 1 2 3 4
咸度	0 1 2 3 4
油腻程度	0 1 2 3 4
温度	□凉 □烫
3. 请您根据自身情况对下列饮	0=不吃/极少(<1 次/月),1=1-3 次/月,2=1-2 次/周,
食偏好频率做出选择	3=3-5 次/周,4=几乎每天
油炸食物	0 1 2 3 4
外卖	0 1 2 3 4

饭店	0	1	2	3	4						
食堂	0	1	2	3	4						
家中(新鲜)	0	1	2	3	4						
家中 (剩饭剩菜)	0	1	2	3	4						
4. 过去一年中, 您吃过多少次	0=7	「吃,	1=小引	F1次/	/月,2	2=1 次	/月,	3=2-3	3 次/月	], 4=1-	2
下列烹饪方法做好的食物?	次/	周 5=	=3-4 次	(/周 6	=5-6 }	欠/周	7=1 ₹	欠/天	8=2	次/天	
1. 煎炒	0	1	2	3	4	5	6	7	8		
2. 煮	0	1	2	3	4	5	6	7	8		
3. 烧烤	0	1	2	3	4	5	6	7	8		
4. 油炸	0	1	2	3	4	5	6	7	8		
5. 蒸	0	1	2	3	4	5	6	7	8		
6. 生食	0	1	2	3	4	5	6	7	8		
7. 其他(请注明)	0	1	2	3	4	5	6	7	8		
体育锻炼											
1. 在过去一年里, 你每周体		<b>-</b>	\.		**	<i>b.</i> 1					
育锻炼的强度?	毎周	i	次,	每次_	分	钟					
		太极	拳/气耳	力/散步							
2. 如果每周都参加锻炼, 你	□ 球类运动(篮球、乒乓球、羽毛球等)										
最常用的锻炼方式是哪一	□ 快走/保健操/秧歌/广场舞										
种?	□游泳										
			(如爬	(11)							
		不清		щ/							
				从来没	 ·右						
	□ 从无或几乎从来没有 □ 有时有,但不是每周										
3. 你平均每周有几天会因	□ 每周有 1-2 天										
锻炼/劳动等强体力活动而		•									
出汗或心跳明显加快?	│ □ 每周有 3-5 天 │ □ 每天或几乎每天都有										
		□ 不清楚									
				<b>-</b> 上右 夕	小时	コル羊	= 告:	差 舶	业差		   上
4. 每天静态行为时间	作		•	大ラシ				<b>省 丶</b> 제	刊/目,	四月土作	∄ -1
	TEN	ナベ	八四月	大、 19 5	也似、	用电点	四寸/				
		770. 1−2 <del>5</del>		<i>/</i> ///////////////////////////////////	.′H						
1. 近 5 年来您是否自己做饭		1 2 ) 3-5 <del>5</del>									
			. , .	每天都	右						
每周在家做饭次数是多少?				<sub>母大郎</sub> 10 次;		)					
2. 近 5 年来您家里做饭时房	<u> </u>	U (人;		10 仪;	<b>□/1</b> (	) (人					
	ロヲ	起烟	口少烟	口较多	多						
屋内油烟多吗 5. 职业暴露史	旦. フ	ミオナ	宇쏊日		字届市 占	1/1 年	<b>及</b> [1]	L)0 [	7旦.「	 ¬不	
10. 奶业泵路人		1/日作	工工初儿	ひりひ リレチ	女用出て	_ ( 1 十	/乂 レ人_	ᇇᄼᆞ	ᆚᄹᆝ	🗀	

	职业接触何种要害物质(可多选)? □石棉;□氡、铬、镉、硅;□煤烟和煤烟灰;□其他 如果你接触了上述物质,接触时间有多长? 年
   睡眠	如木小按赋   工处物灰,按赋时间有多区·牛
1. 近 1 年来, 您平均每天晚上睡眠多长时间?	口少于 5 小时 口5-6 小时 口7-8 小时
2. 近一年来睡眠质量	□差 □一般 □优
3. 您夜间睡觉是否打鼾?	□经常有 □偶尔有 □否
4. 白天是否过度嗜睡或疲劳 (EPWORTH 评分)	□是 (6-15分)□否 (0-6分)
嗜睡情况	打瞌睡的可能(0=从不,1=很少,2=有时,3=经常)
1. 坐着阅读书刊	0 1 2 3
2. 看电视	0 1 2 3
3. 在公共场所坐着不动(如在剧场或开会)	0 1 2 3
4. 作为乘客在汽车中坐 1 小时,中间不休息	0 1 2 3
5. 在环境许可时,下午躺下 休息	0 1 2 3
6. 坐下与人谈话	0 1 2 3
7. 午餐不喝酒,餐后安静地坐着	0 1 2 3

### 3、老年综合评估

FRAIL 衰弱量表(具备3项及以上为衰弱): 有/无				
1. 是否感到疲乏		□否 □是		
2. 耐力下降: 不辅助情况下,中途不休息爬-	一层楼梯有困难	□否 □是		
3. 行动受限: 在不辅助下走完 100 m 较困难		□否 □是		
4. 多病共存: 超过 5 种共存病, 如高血压、	糖尿病、急性心脏疾病			
发作、卒中、恶性肿瘤(微小皮肤癌除外)、	、充血性心力衰竭、哮	□否 □是		
喘、关节炎、慢性肺疾病、肾脏 疾病、心绞痛等				
5. 体质量减轻: 是否1年内出现体重下降≥5% □否 □是				
注: 是: 1分, 否 0 分				
总分:				
营养评价问卷简表(SNAQ)好/营养不良				
1. 食欲状况	□A. 非常差 □B. 差	□C. 一般		
	□D. 好 □E. 非常好	7		
2. 吃饭饱感	□A. 只吃几口就觉得饱	了		
2. +2 以 地常	□B. 吃到 1/3 时觉得饱了			

		□C. 吃到-	一半时觉得饱	[]	
		□D. 基本吃光觉得饱了			
		□E. 很少 <sup>▽</sup>	有饱感		
3. 食物口味		□A. 非常差	差 □B.差	□C. 一般	ζ
3. 良初口帆		□D. 好	□E. 非常	好	
		□A. 每日/	少于1餐;		
		□B. 每日	1餐;		
4. 进餐数量		□C. 每日	2 餐;		
		□D. 每日	3餐;		
		□E. 每日	大于3餐		
注: A=1 分, B=2 分, C=3 分, D=	=4 分,E=5 g	分,小于 14	分提示体重	丢失或营养	不良风险
总分:					
GAD-7 量表:					
CA	D_7 住員	息症筛查			
UA UA	リー無応	5)	.里仪		
在过去的两周里, 你生活中有多	少天出现以	下的症状?	请在答案对例	应的位置打	<i>"</i> √"。
	没有	有几天	一半以上	几乎天天	
			时间		
1. 感到不安、担心及烦躁	0	1	2	3	
2,不能停止担心或控制不了担	0	1	2	3	
心					
3. 对各种各样的事情过度担心	0	1	2	3	
4. 很紧张, 很难放松下来	0	1	2	3	
5. 非常焦躁,以至无法静坐	0	1	2	3	
6. 变得容易烦恼或易被激怒	0	1	2	3	
7. 感到好像有什么可怕的事会	0	1	2	3	
发生					
注: 0-4 没有焦虑症 注意自我的	呆重; 5-9 ¯	可能有轻微角	焦虑症 建议	咨询心理医	生或心理医
学工作者; 10-13 可能有中度	焦虑症 最如	子咨询心理!	医生或心理医	学工作者;	14-18 可能
有中重度焦虑症 建议咨询心理	理医生或精	神科医生;	19-21 可能有	<b>有重度焦虑</b> 症	主 一定要看
心理医生或精神科医生。					
总分:					
心肺共病筛查					
1. 是否患有心脏病,例如冠心病、心力衰竭、心律					
失常、心肌病、心脏瓣膜病等?			□是 [	□省	
2. 是否患有慢性非传染性呼吸系统疾病,例如慢性阻					
塞性肺疾病、慢性支气管炎、肺气肿、支气管哮喘、  □是 □否					
肺炎等?					
3. 目前是否有胸闷、心慌、心悸、胸痛、水肿、咳					
嗽、咳痰、呼吸气促、哮喘、头	晕等不适?		□是 [	<b>山</b> 省	
注: 1、2 均回答"是",则判定为心肺共病 3 项均填"否",则判定无心肺共病, 3 填					
"是"需进一步明确诊断					

EQ-5D	
	□可以四处走动,没有任何困难(1分)
1. 行动	□行动有些不方便(2分)
	□不能下床活动(3分)
	□可以照顾自己,没有任何困难(1分)
2. 照顾自己	□在洗澡、穿衣方面有些困难(2分)
	□无法自己洗澡、穿衣(3分)
3. 日常生活(工作、学习、	□能进行日常生活,没有任何困难(1分)
5. 口吊生佰(工作、字刁、   家务、家庭或休闲活动)	□在进行日常生活方面有些困难(2分)
多分、多庭以怀内伯幼/ 	□无法进行日常生活(3分)
	□没有任何疼痛或不舒服(1分)
4. 疼痛或不舒服	□中度疼痛或不舒服(2分)
	□极其疼痛或不舒服(3分)
	□无焦虑或抑郁(1分)
5. 焦虑/抑郁	□中度度焦虑或抑郁(2分)
	□极度焦虑或抑郁(3分)
<b>总分:</b> 分(EDC 计算)	
病史	
	□冠心病 □高血压 □糖尿病 □高血脂 □ 肺结核 □慢性支
	气管炎 □肺气肿 □哮喘或支气管扩张 □矽肺或尘肺 □中风
1. 您是否曾被确诊患有以下	□精神疾病 □骨质疏松史 □甲状腺功能亢进症 □心力衰竭
疾病? (如果选择无,则自动跳过此选项)	□心律失常 □心肌病 □心脏瓣膜病 □先天性心脏病 □慢性
	肾功能不全 □肺癌 □其他肿瘤 □手术史 □过敏性疾病 □
	幼年呼吸道感染病史 □家族史, 肺癌、哮喘、慢性支气管
	炎、肺气肿、慢阻肺或心脏病

## 4、心脏评估

心力衰竭史 □有 □无	
1. 确诊时间	(格式: MM/DD/YYYY)
2. 是否用药	□是 □否
3. 药物名称	□利尿剂 □ACEI □ARB □β受体阻滞剂 □ARNI
3. 约彻石你	□SGLT2 抑制剂 □其他
心衰症状及体征	

1. 什么情况下有无乏	□无 □一般活动 □轻微活动 □休息
力、呼吸困难等不适	
2. 夜间有无憋醒坐起情	□无 □有
况	
3. 夜间有无发生咳嗽、	□无 □有
咳痰, 坐起会减轻情况	^ - · · ·
4. 有无双侧踝关节水肿	□无 □有
	□ Ⅰ级: 日常活动量不受限制,一般体力活动不引起过度疲劳、
	心悸、气喘或心绞痛。
	□Ⅱ级:体力活动轻度受限制。休息时无自觉症状,一般体力活
- 5. 心功能 NYHA 分级	动引起过度疲劳、心悸、气喘或心绞痛。
5. 心列版 NIIII	□Ⅲ级:体力活动明显受限制。休息时无症状,但小于一般体力
	活动即可引起过度疲劳、心悸、气喘或心绞痛。
	□Ⅳ级:不能从事任何体力活动,休息状态下也出现心衰症状,
	体力活动后加重
高血压 □有 □无	
1. 类型	□原发性高血压 □继发性高血压
2. 确诊时间	(格式: MM/DD/YYYY)
3. 最高血压	mmHg
4. 是否用药	□是 □否
5 # 4m 6 16	□利尿剂 □CCB □ACEI □ARB □β受体阻滞剂 □ARNI
5. 药物名称	□SGLT2 抑制剂 □其他
糖尿病 □有 □无	
1. 类型	□1型糖尿病 □2型糖尿病
2. 确诊时间	(格式: MM/DD/YYYY)
3. 是否用药	□是 □否
4. 药物种类	□□服 □胰岛素
甲状腺功能亢进症 口有	了 □无
1. 确诊时间	(格式: MM/DD/YYYY)
血脂异常 □有 □无	
1. 种类	□高胆固醇血症□高甘油三酯血症 □低 HDL □混合型
2. 是否用药	□是□否
2 Hall - 1-11	□他汀类 □依折麦布 □贝特类 □PCSK9 抑制剂 □烟酸类 □树
3. 药物名称	脂类 □其他
冠心病史 □有 □无	
1. 确诊时间	(格式: MM/DD/YYYY)
2. 是否 PCI	□是 □否
3. PCI 时间	(格式: MM/DD/YYYY)
4. 是否 CABG	□是□否
5. CABG 时间	(格式: MM/DD/YYYY)
心律失常 □有 □无	(IHPA MANADA IIII)

	□窦性心动过缓 □窦性心动过速 □窦性停博□窦房阻滞 □室早 □室速 □室颤 □室性自主心律 □房早 □房速
1. 类型	□房扑 □房颤 □交界区早搏□交界区心律 □交界区心动过速
	□ I 度 AVB □ II 度 1 型 AVB □ II 度 2 型 AVB □ III度 AVB
	□左東支传导阻滞 □右東支传导阻滞
心肌病 □有 □无	
	□扩张型心肌病 □肥厚型心肌病 □限制型心肌病
1. 类型	□致心律失常型右室心肌病 □心肌致密化不全□应激性心肌病
	□继发性心肌病 □心肌淀粉样变
心脏瓣膜病 □有 □无	
1.位置(可多选)	□二尖瓣 □三尖瓣 □主动脉瓣 □肺动脉瓣
2. 类型(可多选)	□狭窄 □关闭不全
先天性心脏病 □有 □∃	Ē.
	□房间隔缺损 □室间隔缺损 □动脉导管未闭 □法洛四联症
1. 类型	□主动脉缩窄 □肺动脉狭窄 □艾森曼格综合征 □卵圆孔未闭
	□其他
慢性肾功能不全 □是 □	]否
若是,是否正在进行透	□是 □否
析	
家族史	
1. 您的父母、兄弟姐	
妹、子女是否曾患有心	□有 □无,若有,请填写疾病名称
脏病?	

# 5、肺评估

肺癌问卷	
1. 职业暴露史	是否有有害物质职业接触史(1年及以上)?□是□否
	职业接触何种要害物质(可多选)? □石棉;□氡、铬、镉、硅;□煤烟和煤烟灰;□其他
	如果你接触了上述物质,接触时间有多长?年
2. 肺癌家族史	父母、子女或者兄弟姐妹(同父母)是否患有肺癌(经正规医疗
- NI/EZZ/JOCS	机构明确诊断)? □是; □否
	您在家是否做饭?□是;□否;
3. 环境暴露史	每周在家做饭次数是多少?□<5次;□5-10次;□>10次;
3. 州况	您家里做饭时房屋油烟多吗?□是;□否;
	您饮食习惯是否为高盐或高油?□是;□否

4. 慢阻肺史	是否有支气管哮喘、慢性支气管炎、肺气肿或慢阻肺□是□否 您父母、兄弟姐妹及子女中,是否有人患有支气管哮喘、慢性支气管炎、肺气肿或慢阻肺 □是 □否		
慢阻肺筛查问卷 慢性阻塞性肺疾病自我筛查问卷 (COPD-SQ)			
1. 您的年龄	□40-49 岁 (0 分) □50-59 岁 (3 分) □60-69 岁 (7 分) □70 岁以上 (10 分)		
2. 您的吸烟量(包年)=每 天吸烟包*吸烟年	□0-14 包年 (0 分) □15-30 包年 (1 分) □≥30 包年 (2 分)		
3. 您的体重指数(kg/m²)= 体重公斤/身高²米² 如果不会计算,您的体重属于哪一类: 很瘦(7),一般(4),稍胖(1),很胖(0) 4. 没有感冒时您是否经常咳嗽 5. 您平时是否感觉有气促或胸闷? 6. 您目前使用煤炉或柴草或烹饪取暖			
7. 您父母、兄弟姐妹及子女中,有人患有支气管哮喘、慢性支气管炎、肺气肿或慢阻肺?			
评分注:总分≥16 分需要进一步检查明确是否患有慢阻肺			
呼吸症状及相关病史 (COPD-PS)			
1. 您今年多少岁?	□35-49 岁 □50-59 岁 □60-69 岁 □≥70 岁		
2. 您是否已经至少吸了 100 支烟?	□否 □是  □不知道		
3. 过去 1 个月内, 您感到气 短有多频繁?	□从未 □很少 □有时 □经常 □总是		
4. 您是否曾咳出过粘液、痰之类东西?	□0 无或偶尔 □1 经常 □2 每天		

5. 过去 1 年因呼吸问题运动量比以前少了?	□0 绝对没有 □1 应该有 □2 肯定有		
慢性阻塞性肺疾病人群筛查问卷(COPD-PS)参考			
1、年龄(0, 35-49岁; 1, 50-59岁; 2, 60岁以上); 2、吸烟(0, 否或不知道; 2, 是); 3、气促(0无/很少,1有时,2经常/总是); 4、咳出"东西"(0无或偶尔,经常1,每天2; 5、过去1年因呼吸问题运动量比以前少了(0绝对没有,1应该有,2肯定有意)评分:分注:如果您的总分≥5分,说明您的呼吸问题可能是慢性阻塞性肺疾病(慢阻肺)导致。如果您的总分在 0-4分,而且您有呼吸问题,请将这份文件拿给医生看,医生会帮助评估您呼吸问题的类型。			
呼吸困难评分 MRC			
1. MRC 呼吸困难评分	□0级: 费力运动时出现呼吸困难 □1级: 平地快走或爬坡时气短 □2级: 平地行走比同龄人慢或需要停下来休息 □3级: 平地行走比同龄人慢或需要停下来休息 □4级: 严重呼吸困难,或在穿/脱衣服时出现呼吸困难		
慢阻肺患者自我评估测试 CAT 问卷			
症状	评分(分)	症状	
1. 我从不咳嗽	0, 1, 2, 3, 4, 5	我总是在咳嗽	
2. 我一点痰也没有	0, 1, 2, 3, 4, 5	我有很多很多痰	
3. 我没有任何胸闷的感觉	0, 1, 2, 3, 4, 5	我有很严重的胸闷感觉	
4. 当我爬坡或上 1 层楼梯 时,没有气喘的感觉	0、1、2、3、4、5	当我爬坡或上1层楼梯时, 感觉严重喘不过气来	
5. 我在家里能做任何事情	0、1、2、3、4、5	我在家里做任何事情都很受 影响	
6. 尽管我有肺部疾病,但对 外出很有信心	0、1、2、3、4、5	由于我有肺部疾病,对离开 家一点信心都没有	
7. 我的睡眠非常好	0、1、2、3、4、5	由于我有肺部疾病,睡眠相 当差	
8. 我精力旺盛	0, 1, 2, 3, 4, 5	我一点精力都没有	
评分:分			

注: CAT 评分为综合症状评分,分值范围 0-40 分,10 分以上为症状多。0-10 分:轻微影

响; 11-20分: 中等影响; 21-30分: 严重影响; 31-40分: 非常严重影响