

帕金森氏症 - 认知评量表 (PD-CRS)

1. 立即语文记忆 (IMMEDIATE VERBAL MEMORY)

说明：要求受试者大声说出 12 张连续出现的卡片上的词汇。测试进行三次，每一次测试之后，要求受试者尽可能回想所有记住的词汇。

计分：每一个正确记得的词汇给 1 分。最终分数是在所有测验当中正确记得最多词汇的测验分数 (0-12)。

正确记得的词汇	1	正确记得的词汇	2	正确记得的词汇	3
光		星星		狮子	
丝绸		领带		星星	
沙		香水		脚踏车	
眼睫毛		光		米	
米		戒指		黑板	
领带		米		光	
黑板		眼睫毛		沙	
脚踏车		丝绸		领带	
星星		黑板		戒指	
狮子		沙		香水	
戒指		脚踏车		眼睫毛	
香水		狮子		丝绸	
总计		总计		总计	

2. 视觉命名 (CONFRONTATION NAMING)

说明: 要求受试者说出 20 张连续出现的卡片上图画的名称。作答没有时间限制, 且只给一次尝试机会。不能提供语义或发音的提示。若图片中包含物品的背景内容 (皮带扣、角、鱼钩、铃铛及帆), 则施测者可以指出图画中是哪一个部位需要说出名称。

计分: 每说出一次图画的正确名称给 1 分 (0-20)。

	是	否		是	否
围巾 (Apron)	1	0	皮带扣 (Buckle)	1	0
蜡烛 (Candle)	1	0	角 (Horn)	1	0
香蕉 (Banana)	1	0	鱼钩 (Hook)	1	0
凳子 (Stool)	1	0	螺丝刀 (Screwdriver)	1	0
帆 (Sail)	1	0	屏风 (Panel Screen)	1	0
乌龟 (Turtle)	1	0	别针 (Safety Pin)	1	0
风筝 (Kite)	1	0	铃铛 (Jingle Bell)	1	0
鱼缸 (Fishbowl)	1	0	鸡脚 (Chicken Feet)	1	0
灯泡 (Bulb)	1	0	灭火器 (Extinguisher)	1	0
吉他 (Guitar)	1	0	锁头 (Padlock)	1	0
总计					

3. 持续性注意力 (SUSTAINED ATTENTION)

说明: 向受试者念出由生肖及数字组成的序列, 每组生肖及数字的数量会越来越多。要求受试者将该序列的生肖总数说出来。十组生肖及数字分成五个等级, 复杂程度会越来越高, 要一一念给受试者听。测试一开始时提供两组训练示例。就算病人在连续两次的测试中都无法提供正确答案, 也必须将十组测试全部进行完毕。

终止: 无关于终止的规则。

计分: 答对一组给 1 分 (0-10)。示例成绩并不纳入最终分数。

	正确答案
2 马 鸡 (示例)	2 个生肖
8 鼠 9 (示例)	1 个生肖
2 鸡 6 5 4	1 个生肖
3 鼠 6 猴 马	3 个生肖
牛 9 0 4 马 鸡	3 个生肖
3 虎 鸡 5 7 3	2 个生肖
3 9 5 马 4 狗 鼠	3 个生肖
龙 1 鼠 猪 羊 4 1	4 个生肖
7 5 马 鼠 4 鸡 牛 2	4 个生肖
9 6 8 4 3 7 马 虎	2 个生肖
狗 4 9 鼠 鸡 马 3 8 4	4 个生肖
9 5 羊 马 4 猪 虎 3 蛇	5 个生肖
总计	

4. 工作记忆 (WORKING MEMORY)

说明：施测者大声念出一组由 2-6 个数字及生肖任意组成的组合。施测者每次念完一组后，就要求受试者先念出数字，然后才念出生肖。若受试者在连续两组中都无法提供正确答案，则终止此测验。测试一开始时提供两组训练示例。

终止：连续两组的答案都有错误。

计分：答对一组给 1 分 (0-10)。示例成绩并不纳入最终分数。

	正确答案
马 2 鸡 (示例)	2 马 鸡
8 鼠 9 (示例)	8 9 鼠
羊 3	3 羊
7 鸡	7 鸡
兔 8 羊	8 兔 羊
9 龙 6	6 9 龙
鸡 0 4 鼠	0 4 鼠 鸡
7 猪 6 蛇	6 7 蛇 猪
羊 6 4 猴 龙	4 6 龙 羊 猴
3 5 猪 兔 虎	3 5 虎 兔 猪
1 狗 9 猪 牛 3	1 3 9 牛 狗 猪
羊 2 7 4 狗 9	2 4 7 9 羊 狗
总计	

5 - 6. 画出及复制一个时钟的图画 (DRAW AND COPY OF A CLOCK)

5. 画出一个时钟

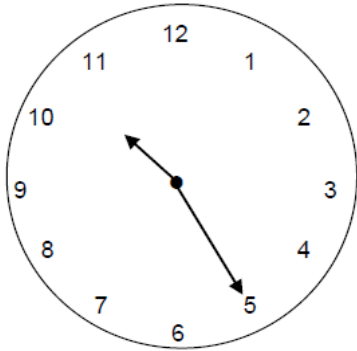
说明：要求受试者在一张空白纸上画出一个时钟的正面，并将指针画在“十点二十五分”。

计分：每一个正确项目给 1 分 (1-10)。

6. 复制一个时钟的图画

说明：要求受试者画出一个与展示的时钟图画一模一样的时钟。

计分：每一个正确项目给 1 分（1-10）。



	画出		复制	
	是	否	是	否
修正				
该图形看起来像一个时钟 (The figure looks like a clock)				
该时钟并没有使用线条或分区来分割 (The clock is not divided by lines or sectors)				
数字对称分布 (There is a symmetric disposition of numbers)				
只画出 1 到 12 的数字 (Only 1 to 12 numbers are drawn)				
时钟小时的数字有依照正确顺序排列 (Hour numbers are correctly sequenced)				
只有画出两根指针 (Only two hands are drawn)				
时钟的指针是以箭头来呈现 (Clock hands are represented as arrows)				
时针比分针短 (Hour hand is shorter than minute hand)				
上面没有写任何文字 (No words have been written)				
“25”这个数字没有画出来 (The number '25' has not been drawn)				
计分				

7. 延迟自由回忆的语文记忆 (DELAYED FREE RECALL VERBAL MEMORY)

说明：要求受试者尽可能回想本量表一开始进行时所展示的一组词汇。

计分：每一个正确记得的词汇给 1 分 (0-12)。

正确记得的词汇	
光	
丝绸	
沙	
眼睫毛	
米	
领带	
黑板	
脚踏车	
星星	
狮子	
戒指	
香水	
总计	

8. 交替语流畅性 (ALTERNATING VERBAL FLUENCY)

说明：要求受试者尽量说出以“中”字为开头的词汇，以及与衣着相关的词汇。两种词汇必须以交替顺序的方式说出，数量越多越好，时间限制一分钟。向受试者说明尽量不要使用专有名词（地方或人名）或重复同样的字眼。

计分：正确答案为每一个依照交替方式说出的以“中”字为开头的词汇及与衣着相关的词汇，给 1 分。(0-20)

举例：... **中断**、*裤子*、外套、**中餐**、*毛衣*... 尽管提供了 5 个词汇，但真正交替是两次（粗体及斜体字）。因此，这个例子的正确的词汇数目是 4。

总计	

9. 动作语文流畅性 (ACTION VERBAL FLUENCY)

说明：要求受试者尽量说出不同的动作（动作/动词），数量越多越好，时间限制一分钟。提醒受试者尽量使用一个单字，但若某动作涉及不同的单字，则算是回答正确（例如“打排球”）。不同动作却使用同一个动词单字则不算正确（例如“打排球”、“打棒球”...），此时第一次出现的动作才计分。

计分：每一个正确答案给 1 分（0-30）。

总计	

分数

项目	分数
1. 立即语文记忆 (Immediate verbal memory)	
2. 视觉命名 (Confrontation naming)	
3. 持续性注意力 (Sustained attention)	
4. 工作记忆 (Working memory)	
5. 画出一个时钟 (Draw of a clock)	
6. 复制一个时钟的图画 (Copy of a clock)	
7. 延迟自由回忆的语文记忆 (Delayed free recall verbal memory)	
8. 交替语文流畅性 (Alternating verbal fluency)	
9. 动作语文流畅性 (Action verbal fluency)	
额叶皮质下分数 (FRONTO-SUBCORTICAL SCORE)	
后皮质分数 (POSTERIOR-CORTICAL SCORE)	
总分	

皮质下及皮质 PD-CRS 的分数是由每一组之中各项目的原始分数相加而得。PD-CRS 的总分则是由皮质下及皮质 PD-CRS 的分数相加而得。