

**Supplementary Figure 1. Montreal Cognitive Assessment tests.** (A) English version of Montreal Cognitive Assessment test. (B) The Korean version of Montreal Cognitive Assessment test.

**A**

NAME : \_\_\_\_\_  
 Education : \_\_\_\_\_ Date of birth : \_\_\_\_\_  
 Sex : \_\_\_\_\_ DATE : \_\_\_\_\_

**MONTREAL COGNITIVE ASSESSMENT (MOCA)**

VISUOSPATIAL / EXECUTIVE						POINTS
		Copy cube	Draw CLOCK (Ten past eleven) (3 points)			___/5
	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	
NAMING						
						___/3
	[ ]	[ ]	[ ]			
MEMORY	Read list of words, subject must repeat them. Do 2 trials. Do a recall after 5 minutes.					
		FACE	VELVET	CHURCH	DAISY	RED
	1st trial					
	2nd trial					
						No points
ATTENTION	Read list of digits (1 digit/ sec.). Subject has to repeat them in the forward order [ ] 2 1 8 5 4 Subject has to repeat them in the backward order [ ] 7 4 2					___/2
	Read list of letters. The subject must tap with his hand at each letter A. No points if ≥ 2 errors [ ] FBACMNAAJKLBAFAKDEAAAJAMOF AAB					___/1
	Serial 7 subtraction starting at 100 [ ] 93 [ ] 86 [ ] 79 [ ] 72 [ ] 65 4 or 5 correct subtractions: 3 pts, 2 or 3 correct: 2 pts, 1 correct: 1 pt, 0 correct: 0 pt					___/3
LANGUAGE	Repeat : I only know that John is the one to help today. [ ] The cat always hid under the couch when dogs were in the room. [ ]					___/2
	Fluency / Name maximum number of words in one minute that begin with the letter F [ ] _____ (N ≥ 11 words)					___/1
ABSTRACTION	Similarity between e.g. banana - orange = fruit [ ] train - bicycle [ ] watch - ruler					___/2
DELAYED RECALL	Has to recall words WITH NO CUE					
		FACE	VELVET	CHURCH	DAISY	RED
	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	
Optional	Category cue					Points for UNCUED recall only
	Multiple choice cue					
						___/5
ORIENTATION	[ ] Date [ ] Month [ ] Year [ ] Day [ ] Place [ ] City					___/6

**B**

한국판 몬트리올 인지평가 (MOCA-K)

성별:    교육년수:    생년월일:  
 이름:               검사 일:

<b>시공간/실행력</b>	정육면체 복사	시계 그리기 (열한시 십분) (3점)	<b>점수</b>																												
		   [ ] 윤곽 [ ] 숫자 [ ] 바늘	___/5																												
<b>어휘력</b>																															
	[ ]	[ ]	[ ]																												
			/3																												
<b>기억력</b>	단어를 듣고 따라 말하기. 2회 실시. 5분 후에 회상.	얼굴	비단	교회	진달래	빨강	점수 없음																								
	첫번째 시도																														
	두번째 시도																														
<b>주의력</b>	숫자목록을 읽어줌 (초당 숫자 하나씩).	바로 따라 외우기			[ ] 2 1 8 5 4		___/2																								
		거꾸로 따라 외우기			[ ] 7 4 2																										
들려주는 글자에서 '가'가 나오면 책상 두드리기. 두 번 이상 실수 시 점수 없음.																															
	[ ]	바	나	가	다	차	파	가	가	사	아	자	나	가	바	가	아	라	마	가	가	가	사	가	차	하	바	가	가	나	___/1
(100 빼기 7)	[ ] 93	[ ] 86	[ ] 79	[ ] 72	[ ] 65	정답이 4-5개: 3점, 2-3개: 2점, 1개: 1점, 0개: 0점			___/3																						
<b>문장력</b>	[ ] 오늘 나를 도와줄 사람은 철수뿐이다.							___/2																							
(따라하기)	[ ] 강아지가 방에 들어오면 고양이는 의자 밑에 숨는다.							___/1																							
(유창성)	일 분동안 시장에서 살 수 있는 물건 이름 대기 (11개 이상이면 점수)							___/2																							
<b>추상력</b>	공통점 찾기 (예: 사과-배=과일). [ ] 기차-자전거 [ ] 시계-자							___/5																							
<b>지연 회상력</b>		얼굴	비단	교회	진달래	빨강	단서없이 회상한 단어만 점수																								
	단서없음	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]																									
	범주단서																														
	다중선택																														
<b>지남력</b>	[ ] 년 [ ] 월 [ ] 일 [ ] 요일 [ ] 장소 [ ] 시(군)							___/6																							