

評価対象論文リスト(要因:たんぱく質摂取、アウトカム:認知症・認知機能低下)

評価判定日:2024/9/27

①既存の系統的レビュー・メタ解析・統合解析

1	Gutierrez L, Folch A, Rojas M, et al. Effects of nutrition on cognitive function in adults with or without cognitive impairment: a systematic review of randomized controlled clinical trials. <i>Nutrients</i> . 2021;13(11):3728. doi:10.3390/nu13113728
2	Coelho-Júnior HJ, Calvani R, Landi F, Picca A, Marzetti E. Protein intake and cognitive function in older adults: a systematic review and meta-analysis. <i>Nutr Metab Insights</i> . 2021;14:11786388211022373. doi:10.1177/11786388211022373

■メタ解析、系統的レビュー

Reference			Include study						Design		Relative risk (95% CI or p)	Weight	<b>Magnitude of association</b>	outcome	
Author	Title	Year	Ref No.	First author	Year	Study period	Study location	Event (*Definition)	Category						
Gutierrez L	Effects of Nutrition on Cognitive Function in Adults with or without Cognitive Impairment: A Systematic Review of Randomized Controlled Clinical Trials.	2021	34	Kuroda	2019	記載なし	日本	Incidence	RCT	white rice	1.00 (ref)	記載なし	-	Cognitive function	
			32	Sakurai	2020	記載なし	日本	Incidence	RCT	ultra-high hydrostatic pressurizing brown rice placebo	-	記載なし	-		
			38	Suzuki	2019	2015	日本	Incidence	RCT	Matcha non-MFC MFC	1.00 (ref)	記載なし	-		MoCA
			35	Uenobe	2019	記載なし	日本	Incidence	A controlled crossover trial	non-Dewaxed brown rice	1.00 (ref)	記載なし	-		MMSE
			81	Abe	2020	2016	日本	Incidence	RCT	Dewaxed brown rice L-leucine + cholecalciferol medium-chain triglycerides triglycerides	p<0.001	記載なし	-		HDSR
			82	Fukuda	2020	記載なし	日本	Incidence	RCT	placebo	1.00 (ref)	記載なし	-		MMSE
			83	Fukuda	2020	記載なし	日本	Incidence	RCT	matured hop bitter acids	-	記載なし	-		everyday memory checklist (EMC)
			41	Hamazaki	2019	記載なし	日本	Incidence	RCT	placebo	1.00 (ref)	記載なし	-		Symbol Digit Modalities Test (SDMT)
			74	Ikase	2017	記載なし	日本	Incidence	RCT	lactotripeptide (LTP) placebo	-	記載なし	-		Stroop task
			73	Ito	2018	記載なし	日本	Incidence	RCT	Auraptene enriched test juice placebo	P < 0.05	記載なし	-		MMSE
			44	Kita	2018	記載なし	日本	Incidence	RCT	astaxanthin and sesamin placebo	1.00 (ref)	記載なし	-		CNSVS
			39	Masuoka	2019	記載なし	日本	Incidence	RCT	whey peptides placebo active group	-	記載なし	-		Verbal fluency test (VFT)
			58	Ochiai	2019	2018	日本	Incidence	randomized controlled crossover	placebo	1.00 (ref)	記載なし	-		Cognitive function
			76	Saitsu	2019	記載なし	日本	Incidence	RCT	chlorogenic acid (CGA) placebo chlorogenic acid (CGA) placebo Hericium erinaceus	p=0.765 1.00 (ref) p=0.018 1.00 (ref) -	記載なし 記載なし 記載なし 記載なし	- - - -		MMSE TMT B MMSE

87	Tadokoro	2019	記載なし	日本	Incidence	RCT	placebo Twendee X	1.00 (ref) -	記載なし 記載なし	- -	AD
75	Tohda	2019	2019	日本	Incidence	RCT	placebo  The combined treatment of ES and DR extracts	1.00 (ref)  p = 0.045	記載なし 記載なし	- -	Repeatable Battery for the Assessment of Neuropsychologica l Status (RBANS)
40	Yuda	2020	2019	日本	Incidence	RCT	placebo Met-Lys-Pro (MKP)	1.00 (ref) P = 0.022	記載なし 記載なし	- -	ADAS-cog

---