

単語	出現数	共起語1	共起語2	共起語3	共起語4	共起語5	共起語6	共起語7	共起語8	共起語9	共起語10
たんぱく質	18	アミノ酸	生物価	栄養	吸収	筋肉	脂質	体たんぱく質	たんぱく質栄養状態	摂取量	必要量
吸収	16	消化	吸収率	非ヘム鉄	ヘム鉄	トリアシルグリセロール	アミノ酸	栄養素	カルシウム	消化吸収率	たんぱく質
消化	16	吸収	消化管	トリアシルグリセロール	脂肪	たんぱく質	栄養素	カード	消化液	消化吸収率	消化酵素
糖質	10	脂質	栄養	エネルギー源	エネルギー摂取量	呼吸商	脂肪	消化吸収率	窒素出納	脳	発生
運動	9	栄養	エネルギー	呼吸商	最大酸素摂取量	消化管	消化酵素	体脂肪	骨吸収	産生	持久力
エネルギー	9	基礎代謝量	消費量	エネルギー消費量	エネルギー代謝	脂質	糖質	摂取量	エネルギー源	エネルギー摂取量	エネルギー代謝量
基礎代謝量	9	消費量	エネルギー消費量	エネルギー代謝量	生活活動強度	安静時代謝量	身体活動	身体活動レベル	動作強度		
筋肉	9	グリコーゲン	血糖	グルコース	アミノ酸	肝臓	飢餓	筋肉細胞	相関	乳酸	尿
栄養	8	栄養状態	栄養素	経管栄養法	たんぱく質	吸収	高齢者	消化	消化管	たんぱく質栄養状態	中心静脈栄養法
脂質	8	糖質	エネルギー源	RQ	エネルギー摂取量	過酸化脂質	呼吸商	細胞膜	酸化	小腸	たんぱく質
脂肪	8	消化	脂肪酸	体脂肪量	吸収	運動	多価不飽和脂肪酸	トリアシルグリセロール	尿	飽和脂肪酸	n-3系
鉄	8	非ヘム鉄	吸収率	ヘム鉄	吸収	ビタミンC	過剰症	思春期	タンニン	鉄欠乏性貧血	動物性たんぱく質
栄養状態	8	たんぱく質栄養状態	幼児	栄養状態評価	細胞性免疫	たんぱく質	低栄養状態	トランスフェリン	半減期	肥満	プレアルブミン
吸収率	8	非ヘム鉄	ヘム鉄	カルシウム	消化吸収率	鉄	ビタミンC	アミノ酸価	消化	たんぱく質	糖質
摂取量	8	運動	エネルギー摂取量	たんぱく質	必要量	エネルギー代謝量	カルシウム	高齢者	最大酸素摂取量	食塩	食塩摂取量
加齢	7	骨密度									
呼吸商	7	RQ	運動	エネルギー源	脂質	脂肪	たんぱく質	糖質	非たんぱく質呼吸商		
カルシウム	6	促進	吸収率	血中カルシウム濃度	細胞	食物繊維	ビタミンE	ビタミンK	ビタミンD	副甲状腺ホルモン	骨
高齢者	6	萎縮性胃炎	栄養	低栄養	ビタミンB12	身体活動	身体活動レベル				
トリアシルグリセロール	6	吸収	消化	小腸	ジアシルグリセロール	長鎖	MCT	キロミクロン	脂肪酸	LCT	中鎖
ビタミンC	6	吸収率	コラーゲン	鉄	ホルモン	野菜	ストレス暴露	ヘム鉄	メチルコバラミン	産生	生合成
必要量	6	高齢者	たんぱく質	ナイアシン	摂取量	エネルギー必要量	健康	紫外線	食塩	身体活動量	ストレス
肝臓	5	グリコーゲン	エネルギー	筋肉	グルコース	血糖値	脂肪酸	分岐鎖アミノ酸	湿重量	分岐鎖	
消化管	5	運動	経管栄養法	消化管ホルモン	消化酵素	神経性食欲不振症	エレメンタルダイエット	成分栄養			
食物繊維	5	不溶性食物繊維	促進	小腸	水溶性食物繊維	胆汁酸	たんぱく質	腸内細菌	摂取量	腸内フローラ	難消化性
ナトリウム	5	アルドステロン	吸収	健康	細胞	細胞内液	食塩	大腸	尿	再吸収	腎尿細管
尿	5	ナトリウム	体脂肪量	アルドステロン	高血圧	相関	たんぱく尿	浮腫	再吸収	腎尿細管	尿中排泄量

単語	出現数	共起語1	共起語2	共起語3	共起語4	共起語5	共起語6	共起語7	共起語8	共起語9	共起語10
非ヘム鉄	5	ヘム鉄	吸収率	吸収	タンニン	鉄	動物性たんぱく質	フィチン酸	貯蔵鉄	動物性	
母乳	5	カード	IgG	エネルギー	牛乳	消化	フォローアップミルク	低出生体重児			
基礎代謝	5	基礎代謝量	消費量	エネルギー消費量	エネルギー代謝量	生活活動強度	低栄養状態	安静時代謝量	基礎代謝基準値	坐位	身体活動
不溶性食物繊維	5	水溶性食物繊維	胆汁酸	腸内フローラ	便量	促進					
アミノ酸	4	たんぱく質	アミノ酸価	吸収	消化	エネルギー	肝臓	飢餓	筋肉	経腸栄養剤	血糖
栄養素	4	吸収	消化								
グリコーゲン	4	筋肉	肝臓	血糖	湿重量	血糖値	糖質				
グルコース	4	筋肉	運動	エネルギー	肝臓	吸収	筋肉細胞	脂肪酸	乳酸	産生	持久力
経管栄養法	4	消化管	中心静脈栄養法	便秘	経口栄養法						
細胞	4	トリアシルグリセロール	細胞内液	小腸	カルシウム	加齢	キロミクロン	筋肉細胞	グルコース	細胞外液	細胞性免疫
脂肪酸	4	多価不飽和脂肪酸	トリアシルグリセロール	飽和脂肪酸	n-3系	n-6系	アラキドン酸	イコサペンタエン酸	エイコサノイド	過酸化脂質	肝臓
小腸	4	トリアシルグリセロール	キロミクロン	脂質	脂肪酸	消化	食物繊維	腸内細菌	長鎖		
食塩	4	健康	食塩摂取量	摂取エネルギー	食事療法	摂取量					
肥満	4	学童期	思春期	内臓脂肪型肥満	妊婦	皮下脂肪型肥満	幼児	ウエスト・ヒップ比	栄養状態	成人期	幼児期
幼児	4	幼児期	肥満	栄養状態	脱水	おやつ	水分含量	発育急進期			
ヘム鉄	4	非ヘム鉄	吸収率	吸収	タンニン	鉄	動物性たんぱく質	ビタミンC	フィチン酸	貯蔵鉄	動物性
産生	4	食事誘発性熱産生	筋肉	運動	エネルギー	エネルギー代謝量	過酸化脂質	グルコース	呼吸商	酸化	脂肪
消費量	4	エネルギー消費量	基礎代謝量	呼吸商	生活活動強度	身体活動	身体活動レベル	動作強度			
体脂肪量	4	尿	インスリン抵抗性	耐糖能							

単語	出現数	共起語11	共起語12	共起語13	共起語14	共起語15	共起語16	共起語17	共起語18	共起語19	共起語20
たんぱく質	18	アミノ酸価	エネルギー摂取量	飢餓	牛乳	クワシオルコル	血糖	高齢者	呼吸商	脂肪	消化
吸収	16	鉄	ナトリウム	ビタミンC	フィチン酸	ジアシルグリセロール	再吸収	アミノ酸価	アルドステロン	運動	エネルギー
消化	16	長鎖	難消化性	アミノ酸	アミノ酸価	胃	胃液	運動	MCT	過剰摂取	ガストリン
糖質	10	精白米	摂取量	物理的燃焼熱量							
運動	9	有酸素性代謝過程									
エネルギー	9	生活活動強度	たんぱく質	窒素出納	RQ	アルコール	運動	エネルギー換算係数	エネルギー必要量	FAO	完全静脈栄養
基礎代謝量	9										
筋肉	9	無機質	3-メチルヒスチジン	メチルヒスチジン	産生	湿重量					
栄養	8	幼児	強制栄養法	アミノ酸	運動	栄養状態評価	栄養所要量	カルシウム	完全静脈栄養	経腸栄養	経腸栄養剤
脂質	8	窒素出納	脳	発生	VLDL	飽和脂肪酸	リポたんぱく質	リポフスチン	産生	摂取量	物理的燃焼熱量
脂肪	8	n-6系	アラキドン酸	胃液	イコサペンタエン酸	インスリン抵抗性	エイコサノイド	エネルギー	過酸化脂質	肝臓	魚油
鉄	8	貧血	フィチン酸	ヘモグロビン	野菜	シス	再利用	所要量	貯蔵鉄	動物性	
栄養状態	8	免疫機能	レチノール結合たんぱく質	A/G比	液性免疫	基礎代謝					
吸収率	8	豆腐	動物性たんぱく質	野菜	精白米	摂取量	貯蔵鉄	動物性			
摂取量	8	食物繊維	体脂肪	多価不飽和脂肪酸	窒素出納	糖質	ナイアシン	ビタミンB12	吸収率	食事誘発性熱産生	総エネルギー摂取量
加齢	7										
呼吸商	7										
カルシウム	6	栄養因子	過剰障害	摂取量	副甲状腺						
高齢者	6										
トリアシルグリセロール	6										
ビタミンC	6										
必要量	6	多価不飽和脂肪酸	ビタミンD	ビタミンB12							
肝臓	5										
消化管	5										
食物繊維	5	便量									
ナトリウム	5	尿中排泄量	陽イオン	抑制							
尿	5	抑制									

単語	出現数	共起語11	共起語12	共起語13	共起語14	共起語15	共起語16	共起語17	共起語18	共起語19	共起語20
非ヘム鉄	5										
母乳	5										
基礎代謝	5	身体活動レベル	体表面積	動作強度							
不溶性食物繊維	5										
アミノ酸	4	米	スレオニン	生物価	大豆	チロシン	必須アミノ酸	分岐鎖アミノ酸	ペプチド	ジペプチド	トレオニン
栄養素	4										
グリコーゲン	4										
グルコース	4										
経管栄養法	4										
細胞	4	細胞膜	脂肪酸	消化	ナトリウム	免疫機能	リン	リボフスチン	栄養状態	液性免疫	長鎖
脂肪酸	4	吸収	魚油	グルコース	高脂血症	酸化	消化	小腸	中鎖脂肪酸	ドコサヘキサエン酸	ビタミンB12
小腸	4										
食塩	4										
肥満	4										
幼児	4										
ヘム鉄	4										
産生	4	たんぱく質	特異動的作用	乳酸	ビタミンC	飽和脂肪酸	ホルモン	ストレス暴露	摂取量	総エネルギー摂取量	体熱産生
消費量	4										
体脂肪量	4										

単語	出現数	共起語21	共起語22	共起語23	共起語24	共起語25	共起語26	共起語27	共起語28	共起語29	共起語30
たんぱく質	18	消化吸収率	食物繊維	ストレス	大豆	大豆たんぱく質	たんぱく質欠乏	豆腐	動物性たんぱく質	トランスフェリン	ナイアシン
吸収	16	MCT	グルコース	経腸栄養剤	脂肪	術後	食物繊維	大腸	胆汁酸	タンニン	中鎖脂肪酸
消化	16	機械的消化	牛乳	経管栄養法	脂肪酸	術後	消化管ホルモン	小腸	食物繊維	神経性食欲不振症	膵臓
糖質	10										
運動	9										
エネルギー	9	肝臓	吸収	グルコース	呼吸商	コレステロール	脂肪	脂肪エネルギー比率	消化管	食塩	摂取エネルギー
基礎代謝量	9										
筋肉	9										
栄養	8	細胞性免疫	低栄養	低栄養状態	糖質	トランスフェリン	乳児期	妊娠期	半減期	ビタミンE	ビタミンD
脂質	8										
脂肪	8	グルコース	高脂血症	呼吸商	最大酸素摂取量	酸化	脂肪エネルギー比率	小腸	生活活動強度	体脂肪	大腸
鉄	8										
栄養状態	8										
吸収率	8										
摂取量	8	利用効率									
加齢	7										
呼吸商	7										
カルシウム	6										
高齢者	6										
トリアシルグリセロール	6										
ビタミンC	6										
必要量	6										
肝臓	5										
消化管	5										
食物繊維	5										
ナトリウム	5										
尿	5										

単語	出現数	共起語21	共起語22	共起語23	共起語24	共起語25	共起語26	共起語27	共起語28	共起語29	共起語30
非ヘム鉄	5										
母乳	5										
基礎代謝	5										
不溶性食物繊維	5										
アミノ酸	4	栄養価	加水分解	吸収率	非必須アミノ酸	分岐鎖					
栄養素	4										
グリコーゲン	4										
グルコース	4										
経管栄養法	4										
細胞	4	陽イオン									
脂肪酸	4	リン	n-3系多価不飽和脂肪酸	n-6系多価不飽和脂肪酸	イコサノイド	産生	摂取比率	摂取量	前駆体	長鎖	必要量
小腸	4										
食塩	4										
肥満	4										
幼児	4										
ヘム鉄	4										
産生	4	代謝亢進	有酸素性代謝過程								
消費量	4										
体脂肪量	4										