表一:部分營養素的每日參考攝入量及固體食物內其含量聲稱的條件

是次測試的各項營養素的功能及影響 [1]						
好處/影響	<u>B</u>	蛋白質	總脂肪	飽和脂肪酸	鈉	糖
適量攝入對身體的主要 好處		構成身體細胞和組織的 重要成分,對成長發育非 常重要,在缺乏碳水化合 物及脂肪下提供能量。	提供熱量及身體必需的 脂肪酸,負責運送脂溶 性維他命。(即維他命 A、D、E及K)	_	維持人體機能正常運 作的必需元素。	提供熱量
長期過量攝入或攝入不足對身體的可能影響		攝入不足會影響小孩成 長發育,細胞正常功能及 身體組織受損。	長期過量攝入,會增加 患上多種疾病(例如心 臟病、肥胖症、高血壓、 糖尿病及某些癌症)的 風險。	是一種壞脂肪酸,長期 過量攝入會增加血液中 的壞膽固醇,影響心臟 健康。	長期過量攝入會增加 患上高血壓的風險, 高血壓若不及早診 治,可引致心臟病、中 風和腎衰竭等疾病。	攝入過多的游離糖會令人攝 取過多能量,會增加蛀牙、 超重和患肥胖症的風險。[2]
每日參考攝入量/建議攝取量						
年齡群組		參考攝入量 [3]				
		蛋白質(克)	總脂肪(克)	飽和脂肪酸(克)	鈉(毫克)	糖(克)
1-3歲		25-30	佔能量的35% *	_	<700 *	世衞建議終身減少游離糖的
4-6歳		30-35	- 佔能量的20-30%	8%	<900 *	攝入量,以及將一般成人及 兒童的每日游離糖攝入量降 至每日總能量攝入量的10% 以下,以至進一步減至每日 總能量攝入量的5%以內, 認為更有效減少蛀牙。[2]
7-10歲		40-50			<1200 *	
11-13歲		60(男),55(女)			<1400 *	
14-17歲		75(男),60(女)			<1600 *	
18-49歲(成人)		65(男),55(女)		10%	<2000 **	
固體食物內部分營養素含量聲稱的條件						
		蛋白質 (克 / 100克)[4]	總脂肪 (克 / 100克)[5]	飽和脂肪酸 (克 / 100克)	鈉 (毫克/100克) [7]	糖 (克 / 100克)[8]
每100克固體食物含不少 於多少屬於「來源」食物		6	_		_	_
每100克固體食物含超過 (總脂肪、鈉及糖)/不 少於(蛋白質)多少屬於 「高」食物		12	20	_	600	15
每100克固體食物 於多少屬於「低」		提供≤5%的能量	3	[6]	120	5
測試樣本的平均營養素含量結果比較						
樣本	含量	蛋白質 (克 / 100克)	總脂肪 (克 / 100克)	飽和脂肪酸 (克 / 100克)	鈉 (毫克/100克)	糖 (克/100克)
	最高	23.0 (#9)	13.3 (#22)	4.36 (#22)	1320 (#11)	6.0 (#15)
火腿 平	平均值	18.0	4.4	1.40	937	1.7
	最低	10.7 (#21)	1.7(#2)	0.511 (#4)	500 (#19)	ND(#9\#12\#17及#18)
	最高	22.7 (#27)	9.6 (#28)	2.26 (#28)	1100 (#28)	1.1 (#26)
火雞片 平	平均值	18.3	3.2	0.730	888	0.5
	最低	14.4 (#30)	0.7 (#25)	0.214 (#25)	648 (#27)	ND(#24及#27)
午餐肉 [9] 平	平均值	13.4	18.0	6.2	718	0.4

計 一 不適用 ND 沒有檢出

- [1] 部分內容參考《中國居民膳食營養素參考攝入量》。
- 根據世衞,游離糖 (free sugars) 是指所有由製造商、廚師和消費者在食物添 加的單糖和雙糖,以及蜜糖、糖漿、果汁和濃縮果汁中天然含有的糖。添加的 糖以不同的名稱出現在食物包裝的配料表上,例如:蔗糖(cane sugar)、紅 糖、黃糖、高果糖、玉米糖漿和葡萄糖漿 (glucose-fructose syrup)等。
- [3] 資料參考中國營養學會的《中國居民膳食營養素參考攝入量》。除非有特 別標示,否則總脂肪為宏量營養素可接受範圍(Acceptable Macronutrient Distribution Range, AMDR), 飽和脂肪酸為預防慢性非傳染性疾病的宏量營 養素可接受範圍的上限 (U-AMDR)。其他指標為推薦攝入量 (Recommended Nutrient Intake, RNI) 為每天營養素攝入的數值估計可滿足某特定年齡及性別 群組中約97至98%身體健康的人的需要。

* 適宜攝入量 (Adequate Intake, AI):如沒有足夠的科學證據,便無法釐定 平均需要量,而推薦攝入量亦因此無法計算出來。在這種情況下,衞生當局便 會訂定適宜攝入量。適宜攝入量是建基於有關攝入量足以促進健康的假設 上,並根據實驗數據或觀察一組身體健康的人的營養素攝入量而得出的。由於 適宜攝入量並無足夠的科學數據支持,故其準確度明顯不及推薦攝入量。營 養素只會訂有推薦攝入量或適宜攝入量,而不會同時訂有兩個參考值。

** 預防非傳染性慢性病的建議攝入量 (Proposed Intakes for Preventing Non-communicable Diseases, PI-NCDs)

- 根據《食物及藥物(成分組合及標籤)規例》,「蛋白質來源」食物為每100克 固體食物含不少於中國營養素參考值10%的蛋白質,「高蛋白質」食物為每 100克固體食物含不少於中國營養素參考值20%的蛋白質。
- 根據《食物及藥物(成分組合及標籤)規例》,「低脂」食物為每100克固體食 物含不超過3克總脂肪;根據食物安全中心的資料,「高脂」食物為每100克固 體食物含超過20克總脂肪。
- 根據《食物及藥物(成分組合及標籤)規例》,(i)每100克含<1.5克飽和脂 肪酸及反式脂肪酸(兩者合計);及(ii)飽和脂肪酸及反式脂肪酸之和提供 <10%能量。
- [7] 根據《食物及藥物(成分組合及標籤)規例》,「低鈉」食物為每100克固體食物含不超過120毫克鈉;根據食物安全中心的資料,「高鈉」食物為每100克 固體食物含超過600毫克鈉。
- 根據《食物及藥物(成分組合及標籤)規例》,「無糖」食物為每100克固體食物含不超過0.5克糖;「低糖」食物為每100克固體食物含不超過5克糖;根據 食物安全中心的資料,「高糖」食物為每100克固體食物含超過15克糖。
- 平均值是計算自《選擇月刊》第488期《午餐肉腸仔高鈉高脂損健康 1款更含 抗生素》的數據,鈉含量是全部午餐肉樣本的測試結果的平均值,其他營養 素含量是全部午餐肉樣本包裝上的營養標籤數值的平均值。