

穎東醫療-103 項 OTC「產品分類」暨「成份」一覽表

〈限本專案招收人員銷售-入主穎東 完整擁有〉

前言：

103 項涵蓋 19 大類千億保健市場的熱門產品全數僅開放予本次招收錄選的專業與非專業人員擁有全部珍貴銷售權力，改變未來請積極爭取！

（我們擁有國內最強大的產品，故欲爭取有限自由銷售名額之專業與非專業人員，請盡速填具履歷報名，額滿即停止招收）（本次錄選的所有人員除了具備基本的銷售授權外，未來更將全面開放自由設櫃且授權開店全面經營，所有福利僅限本次招收錄選的人員，報名人員踴躍，故履歷中填寫自傳與願景者更有利於加分，請有志人員珍惜本專案僅有的配額機會）

第一大類：住院、癌症、手術、傷病、免疫功能低下、體力耗損、壓力、中老年人、虛弱體質者、病中病後營養補給、健康維持專用。

（適用範圍：住院病患、重大傷病、癌症病患、放射治療/化學治療的腫瘤患者、體重急遽下降的腫瘤患者、因惡病質而導致熱量及蛋白質缺乏之患者、手術及燒燙等創傷傷病、體力耗損、壓力、運動員、嚴重代謝患者、長期住院病患、需要全身靜脈注射營養劑的病人、免疫功能低下、愛滋病、骨髓移植患者、頭、腹部受創傷、食道、胃、胰臟及肝膽等特定手術患者、病中病後營養補給健康維持、中老年人、虛弱體質者等。）

◎新編號	001	劑型	粉末	歸類別	(癌症/住院系統) 【不分年齡】
◎新中文品名	穎東堂 Glutamine	容量/盒	300 gm	使用量	每次 3 匙，每日 3 次
成份	精華左旋麩醯胺酸。				
L-Glutamine 300gm. 【精華-左旋麩醯胺酸】	<p>『穎東堂-精華左旋麩醯胺酸』</p> <p>國內持有重大傷病卡的癌症病患將近 50 萬人，持有重大傷病卡的國人更高達近 100 萬人，這龐大的族群，如能提供他們更專屬強而有利的輔助保健，對他們的傷病都是一大助益！根據內政部 2014 年統計，國內 65 歲以上長者已高達 300 萬人，預計十年內台灣老年人口將達 500 萬人！台灣老化程度與速度遠高於世界其他國家，老人照護多元的發展，是進入老人化社會的台灣未來最具潛力的龐大市場。</p> <p>本品為美國知名 GMP 廠精萃研發，適時提供身體所需、維持健康，迅速吸收、增強體力、幫助維持消化道機能、病後補養、提升生活品質、適用於國內外醫學中心與各大醫院輔助使用；本品「傷病及補養特別設計金裝精緻禮盒」，更是廣受市場喜好和熱銷。</p> <p>產品詳細介紹如下：</p> <p>【一】左旋麩醯胺酸 (L-Glutamine)對人體具多種重要的代謝角色，對於個體的健康是貢獻良多，在臨床上的主要功能如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 01. 擔任體內進行生合成的重要前趨物，如核酸、胺基酸醣類、蛋白質與其他的胺基酸，促進體內蛋白質合成 02. 中間代謝的關鍵反應物 03. 維持氮平衡及胺基酸代謝的重要物 04. 作為腎臟氨 (ammonia) 生成的前趨物質維持酸鹼平衡非常重要 05. 調節免疫及黏膜細胞的代謝 				

06. 是抗氧化劑麩胱甘肽 (Glutathione, GSH) 的合成前趨物質
07. 增加運動時骨骼肌中肝醣分解並改善胰島素對血糖的利用率
08. 促進肝臟抗氧解毒物質的合成
09. 小腸細胞能量來源，防止腸絨毛，維持腸道完整性
10. 維持腸黏膜障礙，減少細菌遷移與沾黏至小腸細胞
11. 活化淋巴組織，提高人體 B 與 T 淋巴球的活性
12. 減少骨骼肌內麩醯胺酸的流失
13. 可幫助纖維母細胞之能量與核酸合成，加速傷口癒合

【二】 麩醯胺酸的臨床貢獻

近年來，麩醯胺酸於醫學上包括癌症、手術、燒燙傷、體力耗損、運動員等廣泛建議使用，當今許多研究發現麩醯胺酸尤其對這些傷病人員的健康是非常必需的！另外人體在遭受壓力或創傷等處於高異化代謝狀態時，體內麩醯胺酸的量會不足或嚴重缺乏，人體之肝、腎以及腸道細胞此時對麩醯胺酸的需求量大幅增加，人體血液中的麩醯胺酸濃度下降，首先將影響到身體組織修復與腸道機能，因此特別建議應積極補充左旋麩醯胺酸的人包括遭受壓力或創傷患者、受特定手術如食道/胃/胰臟及肝膽方面的患者、頭/腹部受創傷者、癌症/傷病/手術/燒燙傷等血中麩醯胺酸濃度偏低者、長期接受訓練的運動員或免疫功能低下的人，都應該適當的補充左旋麩醯胺酸，避免氧化壓力造成人體免疫功能低下。

國內外研究顯示建議左旋麩醯胺酸 (L-Glutamine) 使用劑量為 15-30 公克/天，不僅可減輕治療副作用之口腔黏膜破損、腹瀉不適症狀，更可提高免疫力，進而降低疾病感染率，促進體內正氣平衡，對後續治療過程皆有幫助，並改善病患之生活品質；綜合以上各點所述，左旋麩醯胺酸 (L-Glutamine) 可改善氮平衡，增加免疫功能，維持酸鹼平衡，又能增加肌肉蛋白質的合成，增加瘦肌組織，是輔助醫學上的重要新發現。

人體面臨競激狀態下，如運動訓練、遭受壓力、疾病或創傷時，麩醯胺酸的需要量會大幅提升，許多研究指出個體在手術、創傷與敗血症時期，常會造成血漿與骨骼肌中麩醯胺酸的缺乏，人體在受到壓力(stress)，例如休克、外傷、燒傷、胰臟炎或手術後，血液或組織中(如肌肉)麩醯胺酸的濃度會明顯降低，而其缺乏伴隨而來的組織影響，包括：

1. 黏膜細胞代謝失調，造成腸道黏膜厚度及絨毛高度的減少。
2. 黏膜障壁的損害，造成細菌移位(translocation)至血液中。
3. 免疫細胞代謝異常造成功能失調，使人體對感染抵抗力變弱，更產生發炎反應
4. 減少合成抗氧化劑 GSH，使人易受對自由基的傷害，對葡萄糖的耐受性降低。

【三】 國內外臨床對麩醯胺酸的重視

左旋麩醯胺酸 (L-Glutamine) 是人體進行組織修復以及維持生命重要的物質，足量的左旋麩醯胺酸(L-Glutamine)補充，將有助於體內各種蛋白質的合成以及受損組織的修復，此外！人體在合成去氧核糖核苷酸 (DNA) 時需要氮鹼基，而左旋麩醯胺酸有兩個胺基，可以提供細胞在製造氮鹼基時所需要的氮元素，進而助於 DNA 的合成以及修復；舉例當癌症患者在接受化學治療或放射線治療時，容易產生一些副作用，其原因就在於化學或放射線治療在消滅癌細胞的同時，也會對正常細胞造成傷害，特別是對那些分裂較為快速的正常細胞，例如口腔及腸胃黏膜上皮細胞、骨髓造血細胞等，因而產生一些嚴重的副作用，如嘔吐、口腔黏膜潰瘍、以及腹瀉等，病患若接受鉑類 (如 cisplatin、oxaliplatin) 或紫杉醇類 (taxanes) 藥物治療時，也常會因周邊神經毒性而產生末梢肢體感覺異常，手、腳麻木的副作用，這些都應即時足量補充左旋麩醯胺酸(L-Glutamine)來進行細胞和組織修復；如病患於化療後發生口腔潰瘍時，會感受到嘴巴疼痛異常而無法正常進食。發生嚴重腹瀉時，會造成大量水分以及營養的流失。周邊神經毒性而引起末梢肢體感覺異常，手、腳麻木，本體感覺消失時，會無法執行日常生活中例如扣釦子、寫字、以及操作某些用具等較為精細的動作。這些不良反應若不能及時加以治療，更會造成患者生活上極大的困擾，不但影響生活品質，更往往因此使患者延遲或拒絕下一次化學治療的時間，而影響治療的效果，左旋麩醯胺酸(L-Glutamine)定時定量的補充對癌症病患和傷病復原而言極為重要。國

內外許多研究指出麩醯胺酸是一種免疫增強的營養物質，除了針對癌症患者外，麩醯胺酸的生理代謝、臨床應用以及對運動員的免疫效應對人體健康維持都是重大發現。

研究發現指出，癌症患者在接受化學或放射療法的同時，服用口服粉末左旋麩醯胺酸，一天約 20-30 公克，可有效減輕因化學治療所產生口腔黏膜破損、腹瀉及手腳麻木等症狀；在乳癌患者接受高劑量太平洋紫杉醇以及造血幹細胞移植治療的研究顯示，口服左旋麩醯胺酸可有效減輕患者因化療所引起的周邊神經毒性，同時提昇病患的生活品質。於另一項最新的研究亦顯示，轉移性大腸直腸癌患者於接受 oxaliplatin 化學治療時，若能服用口服粉末左旋麩醯胺酸一天 30 公克，亦能減少週邊神經毒性的發生，並提升病患對 oxaliplatin 劑量的忍受程度。另外實驗室在「體外」培養癌細胞時，根據多項研究顯示，左旋麩醯胺酸的補充於「體內」並不會加速癌細胞的生長，並於一項動物實驗發現，補充左旋麩醯胺酸反能藉著提升免疫機能，進而加速腫瘤縮小的速度，口服左旋麩醯胺酸更可藉由減輕患者因治療所產生的副作用，幫助病患度過治療期，另外左旋麩醯胺酸主要是負責周邊組織至內臟器官氮元素運輸者，因此可做為小腸細胞、肝細胞、淋巴球以及巨噬細胞等等用來複製細胞之能量來源！由次可見左旋麩醯胺酸 (L-Glutamine) 在醫學輔助治療上的重要性和必要性。

【四】左旋麩醯胺酸(L-Glutamine)的人體吸收與利用

麩醯胺酸在人體不同組織有不同的利用，如：

1. 可儲存在骨骼肌中，以利調節體內麩醯胺酸的濃度
2. 進入血管內皮細胞進行酵素分解及產生氮，以供身體所需
3. 運送至血液，維持血中麩醯胺酸濃度
4. 運送至肝臟，進行醣質新生作用以調節血糖及協助尿素的排出

【五】左旋麩醯胺酸(L-Glutamine)對於傷病的其他重大幫助

[A] 有助於黏膜潰瘍的癒合

『麩醯胺酸』是胃腸道黏膜細胞的特殊營養物質。黏膜組織包括：口腔、食道、腸道及直腸肛門黏膜等。如果潰瘍發生在口腔，不僅會引起極度的不舒適，更容易造成進食的困難；如果潰瘍發生在直腸黏膜，將造成腹瀉。嚴重的腹瀉不但影響進食，更會造成體液電解質的不平衡、脫水，嚴重者引起局部組織的嚴重發炎、感染、甚至引發敗血性休克，影響生命安全。所以，預防黏膜損傷潰瘍需特別謹慎小心。美國哈佛大學醫學院的布萊根婦女醫院在 1988~1993 的臨床人體實驗中發現：有嚴重腸道潰瘍的患者，在服用二十六天的麩醯胺酸療程後，有四成的患者從不能進食到可以完全進食，並且改善假偽膜性的大腸潰瘍（此類病人腹瀉情形將特別嚴重），證實麩醯胺酸在黏膜潰瘍的貢獻。

[B] 減緩化療之不適

癌症是現代人聞之色變的頭號文明病，其化學治療所帶來的傷害讓人苦不堪言，包括嘔吐、口腔潰爛、腹瀉和末梢肢體感覺異常(手、腳麻木)。尤其是口腔黏膜的潰瘍，不僅造成進食上的困難，其疼痛更引起極端不舒適，進而讓營養狀況變差、生活品質降低，嚴重時更會改變原有治療進度，甚至因為免疫抵抗力衰耗而威脅生命上的安全。此乃因癌症病患的細胞處於分解代謝快速，麩醯胺酸會由肌肉大量的釋放到腸道進行代謝利用，使得體內嚴重缺乏而造成黏膜再生困難，因此特別容易造成黏膜潰瘍，也較一般人難以修復。細胞生命是週期性的，尤其在化學治療後的 7~14 天其細胞毒性最嚴劇，所以預防黏膜潰瘍受損，因此建議癌症患者應在細胞被破壞之前，就及早開始服用麩醯胺酸。近年來研究發現，消化道受傷或病變的修補過程，須消耗大量的麩醯胺酸，因此我國衛生署核准含麩醯胺酸的保健食品，期能協助癌症病患降低口腔黏膜潰瘍、腹瀉、手腳麻木等化療副作用。

[C]強化免疫功能的新星

人體面臨競激狀態下，如運動訓練、遭受壓力、疾病或創傷時，麩醯胺酸的需要量會大幅提升，許多研究指出個體在手術、創傷與敗血症時期，常會造成血漿與骨骼肌中麩醯胺酸的缺乏，人體在受到壓力(stress)，例如休克、外傷、燒傷、胰臟炎或手術後，血液或組織中(如肌肉)麩醯胺酸的濃度會明顯降低，而其缺乏伴隨而來的組織影響，包括：

1. 黏膜細胞代謝失調，造成腸道黏膜厚度及絨毛高度的減少
2. 黏膜障壁的損害，造成細菌移位 (translocation) 至血液中
3. 免疫細胞代謝異常造成功能失調，使人體對感染抵抗力變弱，更產生發炎反應
4. 減少合成抗氧化劑 GSH，使人易受對自由基的傷害
5. 對葡萄糖的耐受性降低

以上症狀的發生可能原因歸納於下列幾點：

1. 麩醯胺酸的使用量大大提升
2. 體內提供的麩醯胺酸量不足，甚至缺乏
3. 無法維持麩醯胺酸穿透肌肉細胞膜所需的濃度梯度，因此必須經由體外進行補充。

[D]除了癌症病人和手術、燒燙傷、健康維持等人員外，也是運動員、部隊服役和各項體力

耗損的必要補給人體在過度訓練後，容易產生疲勞、運動能力降低和免疫功能降低等症狀。其中過度運動所產生的免疫低下是廣受注意！麩醯胺酸在骨骼肌合成、儲存並釋放到血液中，因此肌肉對於麩醯胺酸的動態變化特別敏感。研究指出，麩醯胺酸對免疫系統十分的重要，人體激烈運動後所產生體內麩醯胺酸濃度的降低，進而推估是造成免疫功能降低的原因，多項研究發現，當人體處於長時間運動後，體內血漿麩胺酸濃度明顯下降，蛋白質分解增加，血氨濃度提高並導致運動疲勞及免疫力降低，這種情形持續一段時間。而麩胺酸濃度下降的原因可分幾方面說明：

運動導致昇醣作用增強，作為能量的麩胺酸消耗增加，血漿麩胺酸濃度下降。麩胺酸合成受限制，可能與大運動量訓練消耗大量能量及肝醣極度消耗有關。運動訓練會使肌肉細胞的支鏈胺基酸加速分解，導致血漿麩醯胺酸濃度下降，另有研究證實在運動訓練前若能適時補充麩醯胺酸，可預防運動性免疫機能降低的發生。因此運動員為了避免運動時自由基增多及運動後免疫力低下的情形發生，有絕對補充麩醯胺酸的必要。

【六】穎東堂-精華左旋麩醯胺酸 (L-Glutamine) 使用劑量和方法

1. 使用劑量：

一般來說，對於癌症或傷病患者建議劑量為每天每公斤體重 0.5 公克；若服用於化療保護作用，則建議每天三次，每次口服 10 公克；其他平日建議服用為每天 15-30 公克；小孩每日每公斤體重給予 0.25-0.5 公克，分三次服用。

2. 使用方法：依所需取適當匙量的精華左旋麩醯胺酸加入 300 毫升溫冷開水(小於 40 度)或和果汁沖調，也可與液態或半固態食物混合調勻後服用或攪拌後使用。

3. 保存期限二年。

4. 本品已投保最高「伍仟萬」產品責任險。

適用範圍：

01. 癌症病患 [儘早於療程計劃前給予營養支持，隨治療期與追蹤期需要積極補充]
02. 放射治療、化學治療的腫瘤患者
03. 體重急遽下降的腫瘤患者
04. 因惡病質而導致熱量及蛋白質缺乏之患者
05. 手術及燒燙等創傷傷病
06. 體力耗損、壓力、運動員、嚴重代謝患者
07. 長期住院病患、需要全身靜脈注射營養劑的病人

08. 免疫功能低下、愛滋病、骨髓移植患者
09. 頭、腹部受創傷、食道、胃、胰臟及肝膽等特定手術患者
10. 病中病後營養補給健康維持、中老年人、虛弱體質者等。

附註：以上部份傷病若不及時補充足夠的左旋麩醯胺酸，則容易引起病患的免疫機能衰退、口腔黏膜潰瘍出血、腸道黏膜萎縮、腹瀉等症狀，甚至全身骨骼肌肉極度消瘦出現「惡病質」，對病患的後續治療及存活產生不利的影響。

附註：本產品型錄各項產品已投保產物保險公司產品責任險最高新台幣伍仟萬元整，安全保證；另外本型錄成份、劑型、價格、包裝若有錯誤，則以本公司實際為準。

親愛的朋友們，感謝您這十五年來一路上給予我們的支持與愛護，使我們才能漸漸的成長茁壯。「卓越的品質，合理的價格」一直是我們一貫秉持的原則，也因此總是能得到您長期的眷顧，真的非常感謝您，我們對所有的產品要求一直相當的嚴格，所有品項，皆由美國原裝代理進口，遵照衛生署錠、膠囊狀食品列管辦法合法進口，且全部經由衛生署藥物食品檢驗局嚴格檢驗通過，產品符合國際消費者組織聯盟—IOCU 之標準，為確保消費者的權益，品項更投保了國華產物產品責任險新台幣最高伍仟萬元整，給予一直以來廣大的消費者完善的保障和品質保證。絕對嚴格的安全把關—引進保健王國之稱的歐美現今最風靡、健康的品項；堅持卓越、創新、誠信與用心！台灣每年吃掉的保健食品高達 1000 億元，而這還僅只是保守的估計，卻已是排名世界前三大的保健食品消費國，國人預防勝於治療的觀念已全面的強化；因此我們積極研發進口高優質生物科技產品以及藥品以期強化改善國人體質，亦因總是苛求最完美、理想的成份組合配方，相信才能讓我們自己的業務群在龐大的市場上讓自己成功擘展無往不利！我們堅持，只有永不變更的理想和信念、對品質總是近乎苛求的專業團隊、才能創造出堅若磐石的永續企業 ~ 歡迎您的加入！