

「豬」「精」你的心

組員:姚品彤 20207

林沂蓁 20204

指導老師:賀華
興

Contents

01、研究目的

02、瘦肉精介紹及影響

03、台灣進口萊豬的原因

04、萊豬影響

05、心得

研究目的

- (一) 受訪者對萊豬的了解程度
- (二) 了解受訪者對於美豬以及瘦肉精的看法
- (三) 了解各國對於美豬內之瘦肉精的檢測方式及標準
- (四) 探討瘦肉精對於人體的利害
- (五) 萊豬對人體利害及國家經濟之效益及分析

瘦肉精介紹

瘦肉精是一種乙型交感神經受體致效劑

可用於:

(1)人類起喘疾病的沙丁胺醇(2)使肥胖病人減重的克倫特羅(3)萊克多巴胺

其中最常被使用的瘦肉精為**萊克多巴胺**，它被允許加入飼料，供予家畜食用

原功用為治療人體氣喘疾病

影響身體健康



常見瘦肉精	副作用	化學式
沙丁胺醇	呼吸急促、胃痛、肌肉抽搐、心律不整	$C_{13}H_{21}NO_3$
克倫特羅	心跳加速、頭暈、噁心、呼吸困難，長期使用將導致染色體畸變、誘發惡性腫瘤	$C_{12}H_{18}Cl_2N_2O$
萊克多巴胺	心跳加速、頭暈噁心、嘔吐、四肢及肌肉顫抖	$C_{18}H_{23}NO_3$

影響身體健康

藥廠發現萊克多巴胺內含有的化合物可以幫助:

- (1)促進蛋白質的結合
- (2)增加豬隻之瘦肉量
- (3)減少飼料的食用量
- (4)提早宰殺上市賣到市面，降低養豬成本，增加利潤

萊克多巴胺大多殘留於豬內臟，豬肉則相對殘留少，對於愛吃吃豬內臟的臺灣人，一旦美豬進口後，豬內臟便會大大影響臺灣人的身體

影響身體健康



	健康傷害
一般人	心悸、嘔吐、頭暈、血壓升高、肌肉顫抖
坐月子女性	常大量食用豬內臟，屬於高風險族群，若坐月子期間每日攝取超過一副腎臟及一副肝臟，則可能會超過可接受安全量
心血管疾病病人	針對國人飲食習慣，心血管疾病患者可能比一般民眾風險更高
運動員	是一種體育禁藥(興奮劑)，運動員如果誤食含有瘦肉精的肉製品，可能會導致尿檢呈陽性

台灣進口萊豬的原因

總統蔡英文表示開放美豬後，台灣在經貿戰方面可以更加靈活且有力的展開，在不犧牲豬農的權益及依照國際標準之劑量的前提下，於2021年1月1日開始進口美豬及美牛。從總統的發言可見，台灣進口萊豬的理由是基於「國家經濟利益、未來總體戰略目標的決定」

萊豬影響

1. 未要求標示含萊劑，民眾選擇權受限
2. 地方缺人缺錢，稽查落實困難
3. 美豬換到貿易利益不明，卻可能面臨關稅調降威脅

政府保證

1 爭取更多國際盟友

- 我國主要的貿易競爭國，如日本、南韓已依據國際標準開放
- 不能沒有科學理由拒絕接受國際標準，否則台灣將被世界孤立

2 推動台灣經貿發展

- 台美關係史上最好
- 貿易成長提高出口
- 投資信心吸引投資
- 產業連結全球布局
- 示範效果促成合作

3 嚴格遵守CODEX容許量

- 在CODEX的容許量下，一般人要吃超過33塊200公克的肉排，而且要每天連續吃5到10年，才「有可能」會超標

4 國產豬自給率90%以上

- 國人吃到進口萊豬的機率僅有0.286%
- 國人愛吃的豬肝、豬腎、豬肺，完全沒有從美國進口

官方八大保證



5 國產豬飼養不使用萊劑

- 保證未來不會核准任何萊劑在國內使用或上市，只要消費者認明國產，就是100%不含萊克多巴胺的高品質豬肉。

6 強制標示進口肉品產地

- 所有的消費通路，如超市、大賣場、餐廳、便當店、小吃店、傳統市場等，不論是生鮮、加工或是餐飲食品，都必須強制標示進口肉品的產地

7 成立百億養豬產業基金

- 協助豬農提高育成率
- 確保毛豬拍賣價格水準
- 升級現代化養豬場
- 外銷獎勵措施

8 學校營養午餐只用國產豬

- 校園午餐全面採用3章1Q國產食材
- 每人每餐獎勵費用由3.5元提高至6元
- 總預算從12億增至20億元

資料來源

一、 <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%98%A6%E8%82%89%E7%B2%BE>

二、 <https://www.foodnext.net/issue/paper/4975312736>

三、 <https://www.youtube.com/watch?v=ZdJDBF1Js8U>

四、 <https://www.foodnext.net/news/newstrack/paper/4234570207>

心得

在進行製作這份小論文時發現自己對於萊豬也有許多的不了解，也許平時看報章雜誌會受其影響，導致在尚未了解前就否定萊豬，這讓我同時思考著：民眾是否也跟我有同樣的情況，若是看了一些假新聞，可能會造成對任何進口肉製品有很大的誤解，不僅造成政府政策推行上的困難，也會讓民眾對於政府所推行的事物持有疑慮。

Thank You
