

菇罐頭，其中以中國大陸進口的洋菇罐頭含有腸毒素成分的案件最多，不合格的比率影響大陸的聲譽，因此大陸學者刻意避開加工過程中的感染問題，而一直強調其菇舍栽培完全符合GMP操作流程，沒有受到葡萄球菌的感染，所以是FDA使用的kit有問題，此種辯解引起在場人士的譁然，因為大部分的污染主要是在加工過程，大陸幅員廣大，加上交通不便，在鄉下採收的洋菇運到加工廠處理是引起污染最可能原因，如果殺青封罐處理不當，受污染的機率更高，所以這種帶有政治色彩的報告，在學術會議上不免受議。

菇類的營養與藥理

菇菌的生長速度快，生物效率高，其生產蛋白質及各種醣類的營養成分大致介於肉類和果蔬之間，是極佳的健康食品，其蛋白質含量雖不及動物性食品豐富，但不似動物性的食品在含高量蛋白質的同時，往往伴隨著高脂肪和高膽固醇。菇類所含之氨基酸種類齊全，幾乎所有的菇類都含有人體不能製造的8種必須氨基酸；而其所含之維生素含量一般高於蔬菜，同時其亦含有豐富之多種礦物質和某些特殊藥效的生理活性物質。由

於食用菇的熱門研究，其營養價值也受到世界肯定。

雲芝 (Coriolus versicolor) 所含的多糖體 (Polysaccharide) 以及胜肽類 (peptide) 是這幾年新的研究重點，在日本及中國大陸廣泛地備受矚目，日本生產雲芝產品 PSK (polySaccharide Krestin) 是一種蛋白質 (約38%) 與多糖體共同組的褐色粉末，對於綠濃桿菌、金黃色葡萄球菌、白色念珠菌、肺炎克雷氏桿菌、麻瘋分枝桿菌、單孢李氏特菌、黏質沙雷氏菌、肺炎鏈球菌、鞭毛細菌、新型隱球菌及煙麴菌等微生物具有抗生活性；而大陸亦從雲芝生產 PSP (polySaccharide Peptide)，具有可抑制 Ehrlich 腹水癌細胞核酸的合成、對 Sarcoma-180 肉瘤有 42-68% 的抑制率，及增加人體的免疫功能等特性，可能是繼靈芝之後，將又掀起另一波菇類的生理活性物質研究熱潮。

其他像是香菇、靈芝的研究亦同樣被提出，而白木耳所含的多糖體具有補髓潤肺、健胃滋喉等功效，此次會議亦被討論；至於其他菇菌方面，韓國則篩選出 Collybia confluens 含有 Collyban 成份，對一些腫瘤細胞如 S180 亦具有 60% 以上的抑制率。 🐾

農作物栽培網

● 省時省工 ● 降低成本 ● 提高產量



● 主要產品：

花網／瓜網／芹菜網／蘭草網／豌豆網／防(捕)鳥網／洋香瓜地面網／甜椒網／蕃茄網／辣椒網／絲瓜網／葱網／大蒜網／蘆筍網／茄網／萬年青網

● 其他自製產品：魚業養殖籠／運動網／安全護網

● 適用於：

莖類、爬藤類、瓜果類、蔬菜類

● 用途：

防風、防雨、防止倒伏、不易發生蟲害、方便採收

● 大量減少農藥使用次數

欣隆製網股份有限公司

工廠：彰化市中華路174-1號

電話：047-524625、613587

傳真機：047-611750