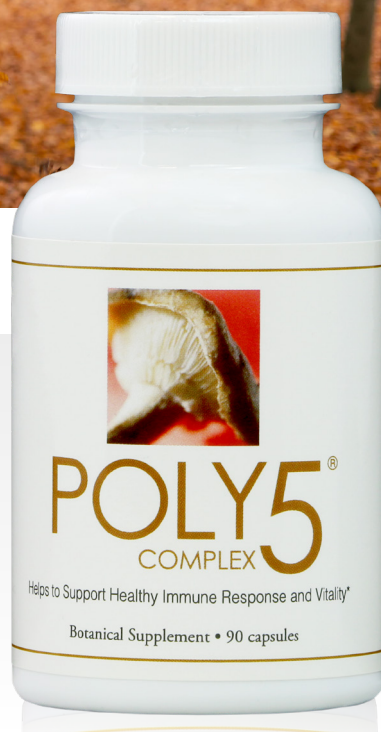


「補益特」 有助於保持健康的免疫反應和活力*

針對的人體系統：全面保健、免疫系統、保持活力、適用於全素食者*

維護免疫系統的平衡對您持續保持健康至關重要，健康的免疫系統是抵禦抗原的最佳防禦體系。所謂抗原，是指會引發免疫反應的毒素和不受歡迎的入侵者。人體的免疫系統由很多部分組成，主要包括皮膚、粘膜、骨髓、淋巴系統和胸腺。這些器官所組成的防禦體系，能保護人體免於受到外來入侵者的傷害。現已知道，有很多種的蘑菇都能為人體提供由多醣、膳食纖維和真菌酶組成的複合基質，以此促進正常的免疫反應，進而維護免疫系統的功能。我們的日常飲食中，通常都缺少保健性食物中所含的多種基礎性植物營養素和多醣體，而這些物質對強化我們免疫系統的功能十分重要。以珍稀蘑菇-靈芝(*Ganoderma lucidum*)、舞茸(*Grifola frondosa*)、巴西蘑菇、椎茸(*Lentinus edodes*)和雲芝混合配製的「補益特」，有助於促進免疫反應，是專為幫助平衡免疫系統和保持活力而配製。



主要功效：

1. 促進健康的免疫反應*
2. 保持活力*
3. 維護免疫系統影響下的人體正常的消炎功能*

主要功效：

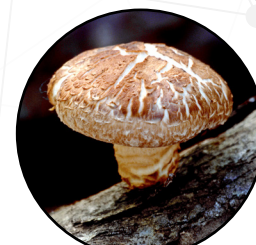
1. 有助於中和自由基、降低年齡老化引起的氧化應激反應和出現細胞退化的概率*



巴西蘑菇



靈芝



椎茸



雲芝



舞茸

Supplement Facts

Serving Size: 2 Capsules
Servings Per Container: 45

	Amount Per Serving	% Daily Value
Immune Response Blend*	800 mg	
<i>Agaricus blazei</i> Mushroom		†
<i>Coriolus versicolor</i> Mushroom		†
<i>Shiitake (Lentinus edodes)</i> Mushroom		†
Reishi (<i>Ganoderma lucidum</i>) Mushroom		†
<i>Maitake (Grifola frondosa)</i> Mushroom		†

† Daily Value not established.

Plant Fiber (Capsules)

共180粒 | 2瓶裝 | 貨號: 20062

「補益特」 有助於保持健康的免疫反應和活力*

產品成分的科學依據



巴西蘑菇 (*Agaricus blazei*) 原產於巴西，亦被稱作姬松茸、神菇、太陽菇等。這種蘑菇是巴西聖保羅地區彼達迪小鎮居民日常飲食中的重要部分。跟其他地區的居民相比，這一代居民的健康狀況異常良好。*



雲芝 (*Coriolus versicolor*) 最初為傳統的中草藥，近數十年來，它被廣泛用於維護免疫系統。早在1965年就有報告指出，雲芝可以有效地促進免疫系統的功能。僅在2020年，美國衛生及公共服務部網站上所列出的關於雲芝研究的同行審閱報告，就超過了18篇。*



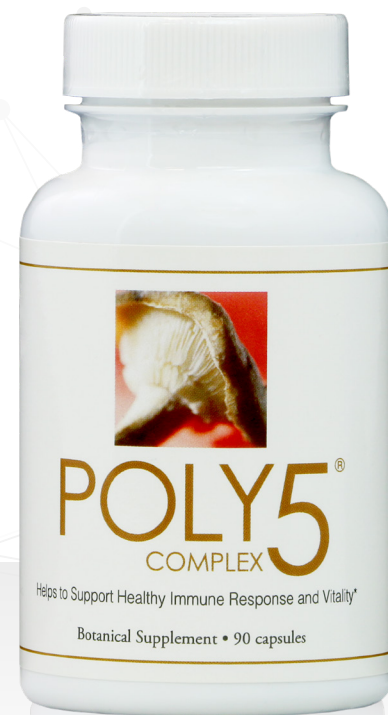
椎茸 (*Lentinus edodes*)，又被稱作“香菇”，在傳統的日本和中國菜餚中都佔居著重要的位置。但是，椎茸其實並不是僅用於烹飪，它也是東方民間用來強身健體的一種補藥。2010年，椎茸在全球蘑菇市場中位居消費者需求量的第二名。*



靈芝 (*Ganoderma lucidum*)，在中國、日本和亞洲的其他國家都有著悠久的使用歷史，人們用它來保健和增壽。靈芝是一種表皮光亮的深色木質大型蘑菇，中國人對這種有趣的蘑菇評價極高，以至於許多人仍認為它具有延年益壽的神效。*



三千多年來，蘑菇的營養價值和藥效以及它們維護生命的卓越性能，都一直受到中國和日本的推崇，而**舞茸** (*Grifola frondosa*) 就是其中的一種。在日語中，“舞茸”的意思是“跳舞的蘑菇”。據說，這是因為人們在野外找到這個蘑菇時歡欣起舞而以此為其命名。*



「補益特」 有助於保持健康的免疫反應和活力*

問與答

問 為什麼我應該食用「補益特」？

答 忙碌的生活和不健康的飲食，往往會讓我們缺失「補益特」所提供的豐富多樣的多醣體。保健性食物中所含的多醣體是優化我們免疫功能的必要營養素。「補益特」中的五種珍稀蘑菇，具有維護免疫系統使之達到最佳平衡狀態的性能。每一種多醣體都有著自己維護免疫系統的獨特能力，另外，多醣體用量的多寡也至關重要，只有恰當的用量才能產生最佳的效果。*

問 哪一種產品適合跟「補益特」搭配使用？

答 專為協助維護免疫功能而設計的「補益特」，其獨特而均衡的促進免疫反應配方中含有大量的多醣體混合物。*

適合跟「補益特」搭配使用的產品有「歡慶」。「歡慶」能為人體提供珍貴的仙人掌和冬蟲夏草菌絲體，使不同種類多醣體的作用得到優化。*

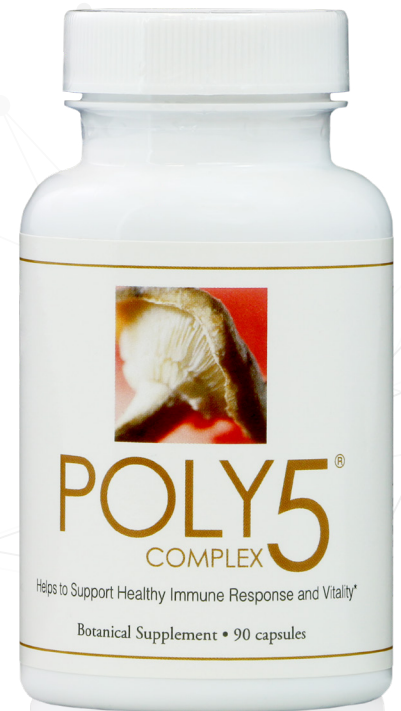
另外，「補益特」還可與「每日養生膠囊」搭配使用，為全面保健和養生打造一個良好的基礎。*

問 使用這項產品多久後我能感受到其效益？

答 請注意，我們的產品並不是藥物，也不是藥物的替代品，它們不可用來治療、緩解或預防疾病。我們產品的成分都是保健性的食物，這些產品所帶來的改變是循序漸進的，但卻是安全且效果顯著的，而且不會產生任何副作用。作為健康養生的一種方式，您所期待的改變也正是循序漸進的。我們希望您在使用丞燕產品的同時，也努力遵循營養免疫學所倡導的四項基本的保健原則。這些原則鼓勵人們通過做到以下幾點來改進自己的生活方式：（1）選擇營養均衡的保健性食物，（2）保持積極樂觀的心態，（3）堅持定期運動，（4）保證充足的睡眠。

問 這個產品會跟我服用的其它藥物相互作用嗎？如果我正在妊娠期、哺乳期，或有什麼其它的健康問題，我還能服用這個產品嗎？

答 雖然這些產品所含的都是天然的保健性植物成分，但如果您的飲食和生活中有任何改變，在使用產品前都請先諮詢一下您的醫生。假如您正在妊娠期、哺乳期，或有任何的健康問題，我們都建議您在使用這些產品之前，先諮詢一下專業保健人員。



「補益特」 有助於保持健康的免疫反應和活力*



參考資料

Bao, T., Gubili, J. (2018). "Reishi Mushroom." ASCOPOST Retrieved from: <https://ascopost.com/issues/august-10-2018/reishi-mushroom/>

Barbisan, L. F., Scolastici, C., Miyamoto, M., Salvadori, D. M., Ribeiro, L. R., da Eira, A. F., de Camargo, J. L. (2003). "Effects of crude extracts of *Agaricus blazei* on DNA damage and on rat liver carcinogenesis induced by diethylnitrosamine." *Genetics and Molecular Research: GMR*; 2(3), 295–308.

Biedroń, R., Tangen, J-M., Maresz, K., Hetland, G. (2012). "Agaricus blazei Murill - immunomodulatory properties and health benefits." *Functional Foods in Health and Disease*; 2:428-447.

Bisen, P.S., Baghel, R.K., Sanodiya, B.S., Thakur, G.S., Prasad, G.B. (2010). "Lentinus edodes: a macrofungus with pharmacological activities." *Current Medicinal Chemistry*;17(22):2419–2430.

Borchers, A. T., Stern, J. S., Hackman, R. M., Keen, C. L., Gershwin, M. E. (1999). "Mushrooms, tumors, and immunity." *Proceedings of the Society for Experimental Biology and Medicine. Society for Experimental Biology and Medicine (New York, N.Y.)*; 221(4): 281–293.

Cao, Q.Z., Lin, Z.B. (2004). "Antitumor and anti-angiogenic activity of *Ganoderma lucidum* polysaccharides peptide." *Acta Pharmacologica Sinica*;25(6):833–838.

Carneiro, A. A., Ferreira, I. C., Dueñas, M., Barros, L., da Silva, R., Gomes, E., Santos-Buelga, C. (2013). "Chemical composition and antioxidant activity of dried powder formulations of *Agaricus blazei* and *Lentinus edodes*." *Food Chemistry*; 138(4), 2168–2173.

Chen, J-F. (2015). *Nutrition. Immunity. Longevity*. E. Excel International Group. Selangor, Malaysia.

Chen, J-F. (2000). *Nutritional Immunology*. Bright Ideas Press. Provo, Utah.

Chen, J-F. (2004). *Enjoying Health & Longevity with Nutritional Immunology*. China Society Press.

Choi, E., Ham, O., Lee, S-Y., Song, B-W., Cha, M-J., Lee, C.Y. et al. (2012). "Mushrooms and cardiovascular disease." *Current Topics in Nutraceutical Research*;10(1):43+.

Cui, J., Chisti, Y. (2003). "Polysaccharopeptides of *Coriolus versicolor*: physiological activity, uses, and production." *Biotechnology Advances*;21(2):109–122.

Didea, M. (2010). "Ganoderma lucidum: Constituents and Phytochemicals." Retrieved from: <http://www.integrativemedicaloncology.com/sdi4/sdi4-arquivos/Library/Library%20Relevant%20cancer%20papers/Ganoderma%20>

[lucidum%20-%20Constituents%20and%20Phytochemicals.pdf](#).

Dong, Y., Yang, M. M., Kwan, C. Y. (1997). "In vitro inhibition of proliferation of HL-60 cells by tetrandrine and *Coriolus versicolor* peptide derived from Chinese medicinal herbs." *Life Sciences*;60(8):PL135–PL140.

Firenzuoli, F., Gori, L., Lombardo, G. (2008). "The Medicinal Mushroom *Agaricus blazei* Murrill: Review of Literature and Pharmacotoxicological Problems." *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine: eCAM*;5(1):3–15.

Fujimiya, Y., Suzuki, Y., Katakura, R., Ebina, T. (1999). "Tumor-specific cytotoxic and immunopotentiating effects of relatively low molecular weight products derived from the basidiomycete, *Agaricus blazei* Murrill." *Anticancer Research*;19(1A):113–118.

Hajjaj, H., Macé, C., Roberts, M., Niederberger, P., Fay, L. B. (2005). "Effect of 26-oxygenosterols from *Ganoderma lucidum* and their activity as cholesterol synthesis inhibitors." *Applied and Environmental Microbiology*;71(7):3653–3658.

Hashimoto T, Nonaka Y, Minato K, et al. (2002). "Suppressive effect of polysaccharides from the edible and medicinal mushrooms, *Lentinus edodes* and *Agaricus blazei*, on the expression of cytochrome P450s in mice." *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry*; 66(7):1610-1614.

Hong, L., Weiyu, W., Qin, W., Shuzhen, G., lebin, W. (2013). "Antioxidant and immunomodulatory effects of a α -glucan from fruit body of maitake (*Grifola frondosa*)." *Food and Agricultural Immunology*, 24:4, 409–418.

Hsu, H. Y., Hua, K. F., Lin, C. C., Lin, C. H., Hsu, J., Wong, C. H. (2004). "Extract of Reishi polysaccharides induces cytokine expression via TLR4-modulated protein kinase signaling pathways." *Journal of Immunology (Baltimore, Md. : 1950)*;173(10):5989–5999.

Hsu, M.J., Lee, S.S., Lee, S.T., Lin, W.W. (2003). "Signaling mechanisms of enhanced neutrophil phagocytosis and chemotaxis by the polysaccharide purified from *Ganoderma lucidum*." *British Journal of Pharmacology*;139(2):289–298.

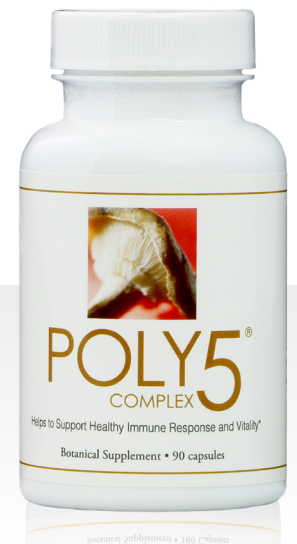
Huang, K.C. (1993). *The Pharmacology of Chinese Herbs*; CRC Press, Inc., Boca Raton, FL.

Kidd, P.M. (2000). "The use of mushroom glucans and proteoglycans in cancer treatment." *Alternative Medicine Review: A Journal of Clinical Therapeutic*;5(1):4–27.

Lee, Y. L., Kim, H. J., Lee, M. S., Kim, J. M., Han, J. S., Hong, E. K., Kwon, M. S., Lee, M. J.

*本文所刊載內容未經過美國食品藥物管理局之審定，本產品不作為診斷、治療、緩解或預防任何疾病之用途。

**本信息是在遵守美國食品藥物管理局（FDA）發布的「聯邦食品、藥品和化妝品法案」中第403(r)(6)章節中的準則和規定的基礎上提供，並且僅供美國居民使用。我們北美美丞燕始終致力於遵守產品標籤和檢測方面的所有管理規定-在美國，我們遵守FDA和FTC的規定；在加拿大，我們遵守加拿大衛生部的規定。我們目前在北美出售的產品及其成分，都已在美國和加拿大註冊。為滿足各個特定國家的規章和條例，不同國家的結構/功能聲明可能有所差異。因此，北美美丞燕不對其他國家的聲明負責。



「補益特」 有助於保持健康的免疫反應和活力*



參考資料

(2003). "Oral administration of *Agaricus blazei* (H1 strain) inhibited tumor growth in a sarcoma 180 inoculation model." *Experimental Animals*; 52(5), 371-375.

Lin, Z.B., Zhang, H.N. (2004). "Anti-tumor and immunoregulatory activities of *Ganoderma lucidum* and its possible mechanisms." *Acta Pharmacologica Sinica*; 25(11):1387-1395.

Mantovani, M. S., Bellini, M. F., Angeli, J. P., Oliveira, R. J., Silva, A. F., Ribeiro, L. R. (2008). "Beta-Glucans in promoting health: prevention against mutation and cancer." *Mutation Research*; 658(3):154-161.

Mau, J-L., Chang, C-N., Huang, S-J., Chen, C-C. (2004). "Antioxidant properties of methanolic extracts from *Grifola frondosa*, *Morchella esculenta* and *Termitomyces albuminosus mycelia*." *Food Chemistry* 87(1):111-118.

Mau, J.L., Lin, H.C., Chen, C.C. (2002). "Antioxidant properties of several medicinal mushrooms." *Journal of Agricultural and Food Chemistry*; 50(21):6072-6077.

Mizuno, M., Morimoto, M., Minato, K., Tsuchida, H. (1998). "Polysaccharides from *Agaricus blazei* stimulate lymphocyte T-cell subsets in mice." *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry*; 62(3):434-437.

"Mushrooms, shiitake" (2020). *The World's Healthiest Foods*. Retrieved from: <http://www.whfoods.com/genpage.php?tname=foodspice&dbid=122>

Muszyńska B., Pazdur P., Lazur J., Sułkowska-Ziaja, K. (2017). "*Leninula edodes* (Shiitake)—Biological Activity." *Medicina Internacia Revuo*; 27:3(1):189-195.

Niwa, A., Tajiri, T., Higashino, H. (2011). "*Ipomoea batatas* and *Agaricus blazei* ameliorate diabetic disorders with therapeutic antioxidant potential in streptozotocin-induced diabetic rats." *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition*; 48(3):194-202.

Ooi, V.E.C. (2000). "Pharmacological Studies on Certain Mushrooms from China." *International Journal of Medicinal Mushrooms*; 3(4):14.

Popescu, M.L., Costea, T., Gîrd, C.E., Fierăscu, I., Balaci, T.D., Fierăscu, R.C. (2017). "Antioxidant activity of romanian *Agaricus blazei* murrill and *Agaricus bisporus* J. E. lange mushrooms." *Farmacia*; 65:329-335.

Poucheret, P., Fons, F., Rapior, S. (2006). "Biological and pharmacological activity of higher fungi: 20-year retrospective analysis." *Cryptogamie, Mycologie*; 27(4):311-333.

Sharif, S., Mustafa, G., Munir, H., Weaver, C.M., Jamil, Y., Shahid, M. (2016). "Proximate Composition and Micronutrient Mineral Profile of wild

Ganoderma lucidum and Four Commercial Exotic Mushrooms by ICP-OES and LIBS." *Journal of Food and Nutrition Research*; 4(11):703-708.

Takaku, T., Kimura, Y., Okuda, H. (2001). "Isolation of an antitumor compound from *Agaricus blazei* Murill and its mechanism of action." *The Journal of Nutrition*; 131(5):1409-1413.

Tamura, R., Tanebe, K., Kawanishi, C., Torii, K., Ono, T. (1997). "Effects of lentinan on abnormal ingestive behaviors induced by tumor necrosis factor." *Physiology & Behavior*; 61(3):399-410.

Vetvicka, V., Vetvickova, J. (2014). "Immune-enhancing effects of Maitake (*Grifola frondosa*) and Shiitake (*Lentinula edodes*) extracts." *Annals of Translational Medicine*; 2(2): 14.

Vincent, M., Philippe, E., Everard, A., Kassis, N., Rouch, C., Denom, J., Takeda, Y., Uchiyama, S., Delzenne, N. M., Cani, P. D., Migrenne, S., Magnan, C. (2013). "Dietary supplementation with *Agaricus blazei* murill extract prevents diet-induced obesity and insulin resistance in rats." *Obesity (Silver Spring, Md.)*; 21(3):553-561.

Wachtel-Galor S., Yuen J., Buswell J.A., et al. (2011). "*Ganoderma lucidum* (Lingzhi or Reishi): A Medicinal Mushroom." In: Benzie, I.F.F., Wachtel-Galor, S., editors. *Herbal Medicine: Biomolecular and Clinical Aspects*. 2nd edition. Boca Raton (FL): CRC Press/Taylor & Francis; Chapter 9.

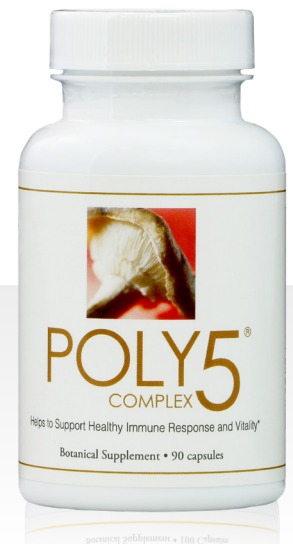
Wasser, S.P. (2005). "Shiitake (*Lentinus edodes*)."
Encyclopedia of Dietary Supplements. Retrieved from: <https://irp-cdn.multiscreensite.com/8c23e841/files/uploaded/shiitake.pdf>.

Wasser, S.P., Weis, A.L. (1999). "Medicinal Properties of Substances Occurring in Higher Basidiomycetes Mushrooms: Current Perspectives (Review)." *International Journal of Medicinal Mushrooms*; 1:31-62.

Werbach, M.R., Murray, M.T. (2000). *Botanical Influences on Illness: A Sourcebook of Clinical Research*. Third Line Press.

Yeh, J.Y., Hsieh, L.H., Wu, K.T., Tsai, C.F. (2011). "Antioxidant properties and antioxidant compounds of various extracts from the edible basidiomycete *Grifola frondosa* (Maitake)." *Molecules (Basel, Switzerland)*; 16(4): 3197-3211.

Zhong, M., Tai, A., Yamamoto, I. (2005). "In vitro augmentation of natural killer activity and interferon-gamma production in murine spleen cells with *Agaricus blazei* fruiting body fractions." *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry*; 69(12):2466-2469.



*本文所刊載內容未經過美國食品藥物管理局之審定，本產品不作為診斷、治療、緩解或預防任何疾病之用途。

**本信息是在遵守美國食品藥物管理局 (FDA) 發布的「聯邦食品、藥品和化妝品法案」中第403(r)(6)章節中的準則和規定的基礎上提供，並且僅供美國居民使用。我們北美亞燕始終致力於遵守產品標籤和檢測方面的所有管理規定-在美國，我們遵守FDA和FTC的規定；在加拿大，我們遵守加拿大衛生部的規定。我們目前在北美出售的產品及其成分，都已在美國和加拿大註冊。為滿足各個特定國家的規章和條例，不同國家的結構/功能聲明可能有所差異。因此，北美亞燕不對其他國家的聲明負責。