

妙草回“春”- 艳紫柳 (Butea Superba)

什么是艳紫柳？

它是一种生长在泰国山上的天然植物。艳紫柳拥有一种可以被用做 PDE 5 抗化剂的分子构造，据说对男性壮阳有良好的功效。随着研究的发展，获奖科学家 Wichai Cherdshewasart 博士确定了这种神奇植物的许多益处并备出证明文件。它们被用于医学研究、健康保健品，甚至还被用在某项美容方面的治疗。

透过更深入研究，艳紫柳已被确定可以作为处方药来促进血管舒张。研究报告也举出艳紫柳不但可以增强活力，同时又不会造成任何焦躁不安。艳紫柳已经被安全的应用于临床医学，它的功效甚至可以与已获许可的壮阳药“伟哥”媲美。依照研究结果，这种药草可以被用作温和和无副作用的壮阳药。

艳紫柳之父

Wichai Cherdshewasart 博士是泰国颇富声望 Chulalongkorn 大学的生物医学研究员，他识别了艳紫柳中的活性成分，在权威的科学依据基础上进行了临床试验。试验结果证实这种活性成分可以有效的引起性器官勃起。Wichai 博士有一项令科学界大为震惊的新发现，他的突破性发现是没有意外事故发生的。他花了超过 12 年的时间在泰国的丛林中又在他的实验室持续研究和测试艳紫柳。

他伟大的第一次临床人体试验于 2003 年被科学界认可，立即引发了狂热的讨论和称赞。他的研究成果迅速的被世界各地的权威科学和医学杂志认可并报道，在 2004 年，他被提名为国际知名的生物学和医学协会— Royan 协会年度获奖研究员。这是一项全年对生殖物理医学上有卓越贡献的研究奖励。

一组 Ramathibodi 医院的研究小组于 1999 年与来自泰国传统医药协会的小组会合。这是由泰国传统医药基金会所赞助，由政府公共健康部的医学科学部门负责提供技术支持。小组使用由 Cherdshewasart 博士生产的艳紫柳开始对动物进行急性和半慢性的毒物学测试。所获得的数据将用于未来设计人体的临床测试方法。

来自泰国各地的男人和其他东方国家慕名而来的男人都到泰国的山上寻找艳紫柳植物。考虑到这种行为会导致的问题，泰国政府逐步禁止入侵者采摘艳紫柳，并且考虑艳紫柳出口的禁令来防止别国盗取。

男性保健之草

艳紫柳或 Red Kwao Krua(野葛)在多项保健研究中已证明对男性健康有益处而无副作用。含有高含量类黄酮和糖基类黄酮的艳紫柳是经严格筛选且以有机方式耕种。

从艳紫柳根部提取的根肉含有类黄酮和糖基类黄酮，被证实比任何出售的男性增强药丸更有效而无副作用。研究已经显示高含量的类黄酮和糖基类黄酮可以促进血液流向男性生殖器，又可以促进正常的性器官勃起并且提高敏感度和性能力。

Vitroman Health Digest

研究结果也透露了艳紫柳可加速血液流向生殖器使到男性能够更持久，更显雄姿。

神奇植物

艳紫柳在亚洲已被中年与老年男性用作为壮阳，滋补的药品，一项人体试验显示艳紫柳可以提高男性勃起功能，通过对啮齿动物的研究显示当艳紫柳(*frondosakoen* 种类)被雄性老鼠摄入，它们更频繁的与雌性老鼠交配而且射精次数也更频繁，基于以上的试验结论，这种植物的根和茎被考虑用于帮助提高男性性能力。

因此，它被当作神奇药草。因艳紫柳被证实能够帮助增强男性健康，所以已考虑提炼制成合法的化学药品应用。

另一项研究提出艳紫柳具有一定的抗胆碱酯酶特性，这就意味着艳紫柳可以提高身体内的乙酰胆碱水平，乙酰胆碱被认为是与增强勃起功能和记忆能力有关的成分。

野葛的确带给无数男性新希望也同时制造许多商机，它也因此被称为“本草伟哥”甚至“另类伟哥”。

一项研究显示，艳紫柳主要的作用是通过抑制 **cAMP 磷酸二酯酶(PDE5)** 来改善平滑肌(阴茎的两个室)的松弛能力，并且同时它也被确信可以控制大脑来提高大脑对性欲的反应。**PDE5** 经常被称作身体里的“勃起杀手酶”，**PDE5** 的唯一作用就是抑制勃起。男人在达到和持续勃起上遇到的困扰通常是由于 **PDE5** 的抑制，**PDE5** 酶释放得越久则勃起被抑制得越久。

总之，艳紫柳用于促进勃起的发生和更多的阴茎室可以膨胀，来加强阴茎勃起尺寸、质量、充盈度、硬度和勃起频率。没有其它天然化合物可以达到这样的功效。动物研究是在 10 个中年雄性老鼠身上进行的。强行喂食 10 天 **4MG / KG** 的艳紫柳，结果显示没有短期异常。人体研究是在男性志愿者(年龄在 20—55 岁之间)中进行的，连续 2 个月时间每天摄入 **1.6g** 的艳紫柳，用来调查生动的阴茎反应如在早晨的勃起、勃起频率、阴茎力量、勃起长度、射精和勃起时间。研究结果发现志愿者显示能够适应艳紫柳，只有一小部分志愿者感觉脖子痛和背痛。

类黄酮的功效

类黄酮，或者生物类黄酮，都是普遍存在的多酚化合物，存在于大部分植物和药草中，集中在种子、水果皮、树皮和花中。大量植物药品包含类黄酮，已经被许多研究者公布的作用包括抗菌、抗躁动、抗过敏、抗诱发机体突变物质、抗病毒、抗肿瘤、抗血栓和舒张血管。所有植物和药草中均含有超过 **6000** 种类黄酮。它使植物呈现灿烂的淡黄色、橙色、和红色。

口服或外敷

学术权威已经发现艳紫柳产品可以用于两种形式。其一就是造成保健食品。其次就是在把它再加工提炼成胶凝体以备外敷之用。

参考资料：

1. 东南亚 J Trop Med 公众健康，2002，33 Suppl 3: 155-8.
2. J Ethnopharmacol. 2003 Dec; 89(2—3): 261—4.
3. 亚洲男性科学杂志，2003 Sep; 5(3): 243-6
4. Yadava RN, Reddy KI. 化学部门，H. S 医生，our 大学，Sagar470003, 印度 J Asian Nat Prod Res. 1998; 1(2): 139-45

Vitroman Health Digest

5. Beutler E Liechtman 硕士 Coller BS 和 Kipps 丁 J. 血液学 5th ed. 纽约: McGraw—Hill. Inc. 1995-1668
6. ad Sc and Chengelis CP Animal Models in Toxicology New York: Marcel Dekker. Inc 1992-164.
7. Loung-Anusarnsootorn. Ya-hao Kwao; Kreu-Dang. Chieng-Mai Upatipong Press 1931: 1-17
8. Pongboonrod S. Mai thed moueng Thai. 曼谷: Kasaembannakij Press. 1971: 82-85.
9. Roengsumran S.Petsom A. Ngamrojanavanich N. et al. Flavonoid 和 flavonoid glycoside 从艳紫柳 Roxb 和它们的 cAMP 磷酸二酯酶抑制能力 J Sci Res Chula Univ2000: 25: 69-176
10. Smitinand T 泰国植物名录. 曼谷: Funny Publishing. 1989. 57'
11. Tiangburanatham V 泰国药用植物字典. 曼谷: Odian Store Press. 1988: 44-45.
12. Bast A, Haenen GR, Doelman CJ. 氧化剂和抗氧化剂: 技术规定. Am J Med 1991; 91: 2S-13S
13. Inter E 预防肿瘤的重要角色. Bratisl Lek Listy 1995; 96: 195-209
14. Ertog MG, Feskens EJ, Hollman Pc, et al 食用抗氧化剂类黄酮和冠心病的危险: the Zutphen elderly study. Lancet 1993; 342: 1007-1011
15. Varma SD, Kinoshita JH. 类黄酮对醛糖还原可能在预防糖尿病白内障中扮演重要角色, Biochem Pharm 1976; 25: 2505-2513
16. Cook NC, Samman S. 类黄酮和化学, 新陈代谢, 心血管的作用, 和饮食来源, J Nutr Biochem 1996; 7: 66-76
17. Knekt P, jarvinen R, Reunanen A, Maatela J. 在芬兰的类黄酮用量和冠状死亡率: 一个群体研究. BMJ 1996; 312: 478-481
18. DeWhalley CV, Rankin SM, Hoult JRS, et al 类黄酮通过巨噬细胞抑制低密度脂蛋白的氧化. Biochem Pharmac 1990; 39: 1743-1750
19. 艳紫柳中的类黄酮和糖基类黄酮 Roxb, 和他们的 cAMP 磷酸二酯酶抑制作用 Sophon Roengsumran, Amorn Petsom, Nattaya Ngamrojanavanich, Thanatip Rugsilp, Pailin Sittiwicheanwonq, Prapas Khorphueng, Wichai Cherdshewasart, and Chaiyo Chaichantipyuth.

出版者 www.vitroman.com、编辑及作者在本资讯材料的制作过程中已采取专业谨慎, 因此对其中的任何错误, 谬误或遗漏概不负责。所载资讯仅供参考。有关自身健康或医疗状况, 读者须征求合格医生及保健专家的意见。本出版物所含任何资料, 未经出版者或版权所有人书面同意, 不得翻制。

作者: THE BEAUTY NATION 保健专家组

Writers:

A team of health professionals from Business Concept & Development. (The Beauty Nation Pte Ltd) a consultancy focusing on companies dealing with natural medicines, viagra alternative and herbal supplements.

Publisher/copyright holder: The Beauty Nation Pte Ltd. Supplement to www.vitroman.com not to be copied, print or sold separately.