【松树醇】

松树醇，英文名Enzogenol，是一种由松树类植物(辐射松)树皮中提取,含有高纯度原花青素(OPCs)及多种类黄酮物质(Flavonoid)的天然高活性抗氧化营养素·其所含类黄酮素(原花青素、儿茶素、槲皮素、云杉醇等)具有较高水平抑制人体超氧化自由基(superoxide radical)及过氧化自由基(peroxylradicals)的作用，是天然的抗氧化及抗炎症类物质· 近年来，包括美国、日本、法国在内的多项研究表明，Enzogenol松树醇对于人类脑功能的提升，心血管、神经系统、代谢及皮肤状况的改善都有着不同程度的促进作用·

松树醇，英文原名Enzogenol，是一种由松树类植物(辐射松)树皮中提取含有高纯度原花青素(OPCs)及多种黄酮类(Flavonoid)物质的天然高活性抗氧化营养素。其有效成分(原花青素、儿茶素、槲皮素、云杉醇等)具有较高水平抑制人体超氧化自由基(superoxide radical)及过氧化自由基(peroxylradicals)的作用，是天然的抗氧化及抗炎症类物质。

近年来，包括美国、日本、法国在内的多项研究表明，Enzogenol松树醇对于人体心脑血管1、神经系统2、代谢3及皮肤状况4的改善都有着不同程度的促进作用。此外Enzogenol®，新西兰唯一一家专注于松树醇产品研发与临床应用的本土公司近来发现，松树醇对于人类脑功能的提升与脑(神经)组织的修复作用尤其突出，并在小儿多动症(ADHD)，阿尔茨海默症(AD)，中风及偏头痛的防治中表现出了可喜的前景。

【名称】

松树醇(英文名Enzogenol)

别名: 松树皮(Pine Bark)提取物

【有效成分】

类黄酮原花青素(OPCs)二聚物B1、B3、B6，三聚物C2，及其它寡糖及聚合物

非类黄酮酚类，儿茶素、类儿茶素、槲皮素、云杉醇、辐射松素，杨梅素及原儿茶酸等

【主要作用】

1. 抗氧化，对抗体内超/过氧化自由基，防止细胞氧化损伤，延缓机体衰老

2. 提升大脑认知及行为功能，缓解精神压力，提升注意力与记忆力

3. 帮助修复由外伤导致的脑组织损害，及由心理因素导致的脑功能紊乱及精神衰弱

4. 维持人体免疫系统平衡，增强胃肠功能，促进健康代谢周期

5. 保护心脑血管健康，调节稳固正常血脂、血压阈值

6. 延缓并改善因年龄增长及不良作息导致的视神经衰退、视力下降

7. 保护肌肤免受氧化侵蚀，有效缓解由紫外线、烟酒、辐射等不良因素导致的皮肤衰老损伤

8. 稳固机体健康DNA（遗传物质），减少因污染、疲劳、精神压力与不良生活习惯导致DNA异常

9. 防止因细胞衰老(氧化)功能缺失而导致的器官功能性缺失(如糖尿病)，降低罹患各种中、慢性疾病(心脑血管疾病、高血压及癌症)的风险

10. 对于防治多种脑神经相关病征，如小儿多动症(ADHD)，阿尔茨海默症(AD)，中风及偏头痛等表现出可喜的临床功效。