

29 **NEXENTURY**

Interleukin-2
+
Pyridoxine



临床实验

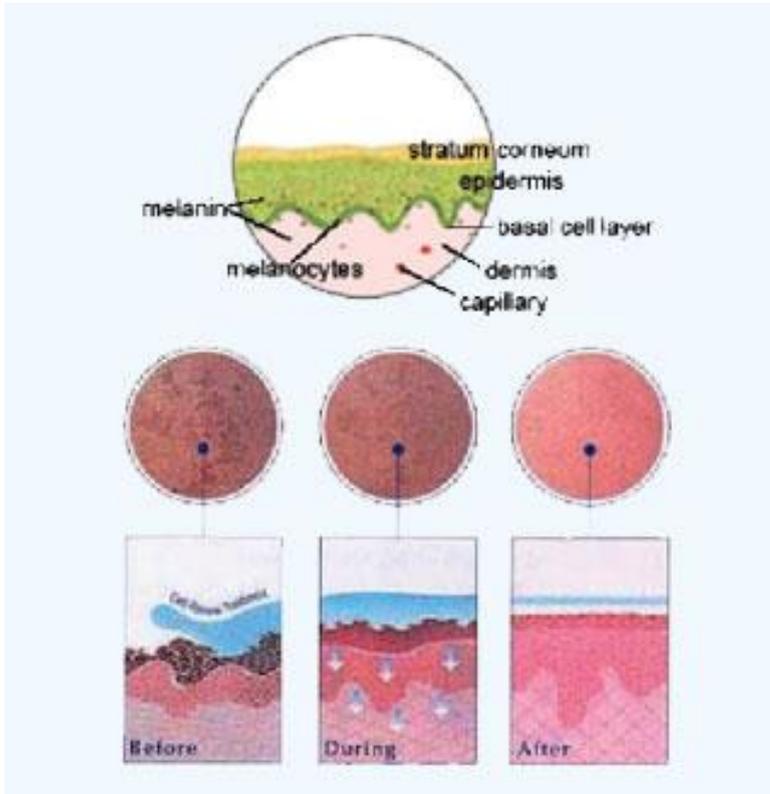


研究执行者: FotsisTheodorus 医学博士
希腊 Ioannina 大学医学院生物化学系教授。
希腊 Ioannina 大学医学院生物化学实验总监。
Hellas 生物医药科技研究基金会总执行长。

简介

白细胞介素-2 是一种淋巴因子，可使 T 细胞、自然杀伤细胞和淋巴因子活化，促使杀伤细胞增殖并使其杀伤活性增强，还可促进淋巴细胞分泌抗体和干扰素，具有抗病毒、抗黑色素和增强机体免疫功能等作用，在对动物的长期试验中证明，无论血液、血尿生化检验、循环系统检查、病理组织学检查，均无异常所见。

吡哆素为人体内某些辅酶的组成成分，参与多种代谢反应，尤其是和氨基酸代谢有密切关系，吡哆素长期缺乏会导致皮肤、中枢神经系统和造血机构的损害吡哆素除参与神经递质、糖原、神经鞘磷脂、血红素、



研究细节

人体的肤色会因皮肤所含的黑色素(MELANIN)含量多寡而有浅暗之分，黑色素是由皮肤的黑色素细胞(MELANOCYTE，图右)所分泌，其分泌量会因受到酪氨酸酶(TYROSINASE)的刺激而增加。



1949 年，希腊医学界以“白细胞介素-2 + 吡多素”为一位失足掉下河里而面对严重肝脏感染的非洲儿童进行急救时，意外发现到这两种物质的结合不但可保护肝脏，更可令皮肤变得白里透红。

本研究是根据这项意外性医学发现而进行，主要是要探讨由“白细胞介素-2 + 吡多素”配方是否具有抑制酪氨酸酶的生化作用而达到美白皮肤的功效，本研究为期 40 天，涉及 30 为不同种族，面对不同病因的皮肤色素异常(老人斑，激素性黑斑，阳光造成的肤色黝黑.....等)的受试者。

每位受试者将在 30 天内治疗 18 支“白细胞介素-2 + 吡多素”治疗，然后根据治疗前后所拍摄的照片，观察整体或局部肤色的改变，研究结果必须达到如下图般的可见到的肤色浅化才可鉴定本产品的美白功效。

研究结果

研究显示，“白细胞介素-2 + 吡多素”能够在治疗 6 支针剂后显现抗酪氨酸酶，抑制黑色素细胞表面化的功能，而且还具有促

进各类皮肤基质，改善肤质的现象，所有受试者在接受 6 支“白细胞介素-2 + 吡多素”后，皮肤都变得细腻，持续治疗 10 天后，皮下的黑色素细胞大幅度减少，皮肤的血液循环也随之改善，令皮肤变得白里透红，当每一位受试者治疗完 18 支后，皮肤显微化验显示受试者的黑色素细胞已完全被清除如下：



整体来说，所有受试者的皮肤变得白皙柔滑，治疗 18 支“白细胞介素-2 + 吡多素”后持续观察 22 天，发现皮肤下的黑色素在停止治疗后仍然持续减少，令皮肤变得越来越白皙，以下为部分受试者在治疗前后的分别：



结论：

29NEXENTURY 研发的“白细胞介素-2 + 吡多素”在临床研究上显示出卓越的去黑色素功能，可应用在各类型的肤色异常情况，包括激素不平衡引起的各类黑斑和老人斑,临床观察显示，“白细胞介素-2 + 吡多素”的功能在治疗 6 天后开始显现，令皮肤基质增生而使皮肤变得细嫩，持续治疗到第 10 天时，皮肤已因黑色素细胞减少，加上皮肤血液循环改善变得白里透红，至第 18 天治疗时，因皮肤下的黑色素大幅度减少而令皮肤变得白皙，根据实验结果推测，其美白功效在完成治疗后仍然持续。

本实验涉及多种不同肤色的人种，其结果显示出，“白细胞介素-2 + 吡多素”具有突破基因极限的去黑色素效果，即使是天生黑种的受试者，都能在 18 天内消除皮层内的黑色素，对各种起因的皮肤色素异常产生卓越的美白疗效。