



中资国业
CNPE PEONY EXTRACT

牡丹籽油产品介绍

中资国业牡丹实业集团有限公司

牡丹籽油产品图



中资国业
CNPE PEONY EXTRACT



牡丹籽油是什么？

- 牡丹属芍药科芍药属牡丹组植物，牡丹籽油是由凤丹牡丹籽提取的木本坚果植物油，据不完全统计，当今全世界共有栽培牡丹品种约2000种，其中100多种有一定的结实能力，但用于油用牡丹栽培的主要是凤丹牡丹与紫斑牡丹。



- 2011年被国家卫生组织认定为新食品原料



中资国业
CNPE PEONY EXTRACT

牡丹籽油产品优势

- 富含 α -亚麻酸 $\geq 42\%$
- 亚麻酸、油酸、亚油酸比例 1: 1: 1.5 营养均衡
- 不饱和脂肪酸高达 92%
- 烟点高达 220-270
- 富含 VE、牡丹酚、牡丹多糖、植物甾醇、角鲨烯

牡丹籽油产品优势



中资国业
CNPE PEONY EXTRACT

- α -亚麻酸，是人体不能自行合成，必须靠食物补充的基础营养，是构成人体大脑、视网膜、神经生物膜的基础物质
- 1: 1: 1.5黄金比例不饱和脂肪酸的牡丹籽油，有健脑益智、增强免疫力、降血脂、降胆固醇、血压等功效。
- VE、植物甾醇，“可口服的化妆品”消除体内炎症

牡丹籽油产品优势



中资国业
CNPE PEONY EXTRACT

高端油品主要成分对照表

成分 (%) 品名	α 亚麻酸 ($\omega 3$)	亚油酸 ($\omega 6$)	油酸 ($\omega 9$)	不饱和 脂肪酸	饱和 脂肪酸
牡丹籽油	42.4	28.6	21.7	92.7	7.2
深海鱼油	22.5	6.2	42	70.7	28.4
核桃油	14	58.6	17.4	90	9.8
橄榄油	0.7	2.6	82	85.3	14.2
茶籽油	1.1	10	79	90.1	9.7

牡丹籽油的生产车间



中资国业
CNPE PEONY EXTRACT



牡丹籽油的生产车间



中资国业
CNPE PEONY EXTRACT



牡丹籽油的2万亩有机基地



中资国业
CNPE PEONY EXTRACT



牡丹籽油生产工艺



中资国业
CNPE PEONY EXTRACT

用心做好每个步骤





中资国业
CNPE PEONY EXTRACT

牡丹籽油的应用

牡丹籽油的性质

A亚麻酸

- 亚麻酸多用于化妆品的营养添加剂，人们称为“美肌酸”，促进皮肤新陈代谢，是优良的皮肤保湿剂
- 亚麻酸里的EPA和DHA被誉为“血管的清道夫”“植物脑黄金”

不饱和脂肪酸

- 饱和脂肪酸为7.63%-11.27%，单不饱和脂肪酸为22.44%-27.73%，多不饱和脂肪酸为55.27%-69.74%，不饱和脂肪酸总量为83.00%-92.18%
- 缺乏会产生血中低密度脂蛋白低密度胆固醇增加产生动脉粥样硬化，诱发心脑血管疾病，影响记忆力思维力，对老人将产生老年痴呆

VE、植物甾醇、牡丹酚、多糖

- VE是一种有效的自由基清除剂,能够阻断细胞膜脂质过氧化物的链式反应,从而使生物体细胞、组织、器官不会受到自由基的攻击
- 植物甾醇具有良好的抗氧化性,对皮肤的渗透性较强,可保持皮肤表面的水分,促进皮肤的新陈代谢,抑制皮肤炎症,可防止皮肤老化,防晒
- 牡丹酚可以延长人体内抗氧化剂如VE、VC的作用时间,并促进血管扩张,内服可延缓衰老,预防心脑血管,外用可改善皮肤干燥、粗糙、淡化色斑等

化妆品领域

实际应用

抗皱、祛斑、美白、防晒

- 乳液
- 面霜
- 面膜
- 复方精华液
- 沐浴露，洗发水



乳液



阿本面霜



牡丹籽油面膜



爽肤水

化妆品怎么用



中资国业
CNPE PEONY EXTRACT

- **防晒&美白**：牡丹籽油有高不饱和脂肪酸含量，同时还含有VE、植物甾醇等活性成分，这提示牡丹籽油具有较好的防晒效果；并且研究表明，牡丹籽油在200-420nm有强吸收峰，恰好能够吸收波长320-400nm的近紫外线和波长275-320nm的中紫外线，能够有效的屏蔽紫外线；进一步将牡丹籽油加入到护肤品的基础配方因此将牡丹籽油作为防晒剂添加到基础配方中能够有效的吸收紫外线，可以开发牡丹籽油防晒剂

化妆品怎么用



中资国业
CNPE PEONY EXTRACT

- **祛皱淡斑：**牡丹籽油富含亚麻酸、VE，VE是公认的自由基清除剂，可有效抗氧化，延缓衰老。牡丹籽油渗透性强，使用后1-2分钟渗透到真皮层，3-5分钟渗透到血液和淋巴系统，对皮肤具有极好的营养护理作用，可明显改善皮肤表皮细胞循环功能，促进皮肤毛细血管微循环，抑制脂质过氧化，改善新城代谢，延缓衰老。



中资国业
CNPE PEONY EXTRACT

化妆品怎么用

抗炎： ω -3多不饱和脂肪酸可通过与花生四烯酸竞争代谢，参与炎症的消退与组织修复，影响细胞核因子-KB途径，改变脂筏途径等机制，而达到抗炎的作用。

植物甾醇对人体亦有较强的抗炎作用



中资国业
CNPE PEONY EXTRACT

化妆品建议添加量

面霜：1%—3%

乳液：0.5%—2%

精油：30%—50%

防晒：与甘油8：1或者9：1

面膜：可根据配方自由调配，建议微量



中资国业
CNPE PEONY EXTRACT

牡丹籽油的食用方法

直接服用



直接服用

成人每日最佳摄入量为10ml左右，儿童每日最佳摄入量为5ml左右

菜肴烹调



菜肴烹调

牡丹籽油的烟点在240°以上，可用于正常食物的煎炸炒煮

凉拌



巧拌凉菜

用牡丹籽油调制凉菜或沙拉，美味升级

牡丹籽油的食用人群



中资国业
CNPE PEONY EXTRACT

中年老人

亚健康人群

孕妇和婴儿

爱美女性

肥胖者

美食一族



牡丹籽油使用领域



中资国业
CNPE PEONY EXTRACT

- 一：单纯食用油或和其他植物油做调和油、
中老年三高营养食品 青少年营养膳食补充
- 二：糕点烘焙
- 三：孕产妇月子健康饮品或者补品 植物鱼油

牡丹籽油生活小妙招



中资国业
CNPE PEONY EXTRACT

止鼾：睡前抿一小口牡丹能止鼾，它能让喉咙顺滑

口腔溃疡：可以在嘴里含一点，可以消炎止疼，愈合溃疡，因为富含VE

蚊虫叮咬或者烫伤：在伤口上涂抹，可以止痒消炎

卸妆：女性旅行携带，可以用作眼部或脸部卸妆油，温和不伤皮肤，有效深度清洁，眼睛部位涂抹，会是睫毛变长变密。



THANKS

中资国业牡丹产业集团有限公司