

## 1. 什么是精加力复合肉碱?

答: 精加力复合肉碱的定义:

医生—精加力复合肉碱是美国实验室研发团队在 Doctor Tony Shen 主导下, 经过多年潜心研发, 国际上做过试验验证的补充男性不育所需营养的专利品种。

适应者—精加力复合肉碱是中国市场上销量领先的补充男性不育所需营养的专利品种。

## 2. 精加力复合肉碱的特点?

答: 精加力复合肉碱最大的特点是:

- (一) 起效快 (一个月起效)
- (二) 验证的产品, 疗效可靠确切
- (三) 安全无毒

## 3. 精加力复合肉碱的作用?

答: 精加力复合肉碱**显著提高精子质量 (即: 活 (动) 力和数量), 明显增加男性不育患者的自然怀孕率:**

精子的活动能力平均提高 99.6%

精子的数量平均提高 59%

服用者的怀孕率高达未服用者的 12 倍

## 4. 精加力复合肉碱如何提高精子的质量?

答: 精加力的作用原理可概括为: **供能+排毒**

精加力的有效成份左旋肉碱和 N-乙酰神经氨酸及乙酰左旋肉碱本身就存在于人体内的自然物质, 被称为维生素 BT 族, 是精子细胞能量代谢的必需物质, 其主要作用包括:

**供能:** 它将脂肪酸转运到精子细胞内以合成精子细胞活动所必需的能量物质

→ 增加精子的活动力

**排毒:** 精子细胞内的乙酰毒素排出, 维护精子的生存和稳定

→ 增加精子的存活率 (数量) 和稳定性 (进而也提高活动力)

## 5. 精加力复合肉碱作用的药理基础

答: 精加力 (左旋肉碱与乙酰左旋肉碱及 N-乙酰神经氨酸) 是人体内自然存在的物质, 其主要的生理功能是参与细胞的能量代谢和维护细胞的稳定性。它们在男性生殖系统内 (如附睾, 睾丸和精液中) 的浓度是其他组织的 2000 倍, 是精子细胞能量合成及成熟稳定必不可少的基本物质。

临床研究发现, 各种使精子质量下降的诱因最终皆可导致男性生殖系统内左旋肉碱和乙酰肉碱含量的急剧下降, 严重时甚至降至正常人 1/3 以下, 这使精子难以得到能量而失去活动力, 同时因无法排出精子内的毒素而凋亡。

## 6. 精加力复合肉碱的作用效果如何?

答: 精加力复合肉碱是目前市场上同类产中起效快, 效果可靠的, 是经验证的专利品种。

a) 显著提高精子质量 (精子的活动力和数量) 的结果为:

服用一个月的有效率即可高达 **61%** (即精子活动力或数量的增加幅度达 20% 以上),

服用三个月的有效率 86%

- b) **明显提高男性不育患者的自然怀孕率：怀孕率提高了 12 倍。**即经临床试验证实，服用精加力复合肉碱的自然受孕率为 21.8%，对照组只有 1.7%。  
可媲美当前采用的人工助孕技术。如试管婴儿的成功率为 30%，人工授精 20%

#### 7. 精加力复合肉碱的安全性如何？

- 答： a. 精加力复合肉碱（左旋肉碱、N-乙酰神经氨酸与乙酰左旋肉碱）是人体内自然存在的物质，美国 FDA 定论它为对人体无毒无害的物质，德国药典规定其无服用量的上限。  
b. 它已作为一种特殊的维生素，添加到雀巢等品牌的婴儿奶粉中。  
c. 精加力复合肉碱不仅无毒，且能够增加精子的 DNA 完整性，促进优生优育。

#### 8. 精加力对国人适用吗？

答：为验证精加力复合肉碱对不育患者的有效性和安全性，由昭远制药美国实验室的 Doctor Tony Shen 领衔，上海、北京、广州、深圳、合肥和武汉等地权威教学医院的十余位男科权威专家教授参与，进行了多中心随机对照试验。证实精加力复合肉碱达到了与欧美试验相同的显著效果，而且完全适合中国男性不育患者。在临床使用过程中也证实，精加力复合肉碱可同样显著提高中国不育患者的精子质量和数量，明显增加受孕几率，基本达到了国外文献报导的水平。

#### 9. 精子质量包含两个含义：

- a. 精子的活动力，包括活动精子的百分比，和前向活动精子的百分比  
b. 精子的数量，包括精子的总数和密度

#### 10. 精加力与中药最大的对比：

精加力复合肉碱主要是化学合成，起效快（1 个月起效），并经过科学严格的试验验证的。

#### 11. 中药或中成药是慢性调理，起效至少需 6 个月以上。

#### 12. 精加力与人工受精

精加力 显著、迅速 提高

- ↑ a 级精子百分率
- ↑ 正常形态精子百分率
- ↑ 精子 DNA 完整性

（精加力---文献证实有此疗效的药物）

**进而 提高 IUI、IVF 和 ICSI 成功率**

建议的服用方法：

1. 各种人工助孕，女方开始使用促排卵激素时（即周期开始时）服用
2. 女方月经第一天起服用（即男方取精前一个月使用）

