产品总览

# 犬猫营养补充品手册

句苗冻干系列 / 肝脏、心脏与免疫营养支持




## 牛肝肽

02

**肝脏营养支持**

以牛肝水解物提供肽类，搭配胆碱、肌醇及维生素E。




## 牛心肽

03

**心脏营养支持**

以牛心水解物提供肽类，搭配L-肉碱、牛磺酸及L-精氨酸。




## 冕益双清

04

**免疫营养支持**

采用蛋清和乳清两种蛋白水解物，搭配谷氨酰胺及多种维生素。

## 产品规格

三款均为犬猫用冻干粉，每瓶0.4 g，每盒10瓶。可用洁净饮水复溶后喂食，也可拌入湿粮。开封后一次用完。

产品资料

# 牛肝肽（冻干）

肝脏营养支持 / 犬、猫适用 / 0.4 g / 瓶

## 牛肝水解物

## 11%（以蛋白计）

为肝脏脂质代谢与抗氧化过程提供营养支持。




## 主要配方成分

含量按每千克产品计

**氯化胆碱** — ≥12,000 mg/kg

参与磷脂酰胆碱合成及肝内脂质转运。

**肌醇** — 复配

参与细胞膜磷脂组成与脂质代谢。

**L-半胱氨酸盐酸盐、维生素E** — 复配

分别提供谷胱甘肽合成原料及脂溶性抗氧化营养素。

## 适用场景

适用于长期用药、肝病恢复期或摄食不足的犬猫。随访可记录食欲和精神状态，并结合肝酶、总胆红素与白蛋白的复查结果。

### 喂食参考

10–30 kg体重档为每日2瓶，分2次给予。用洁净饮水复溶后口服或拌入湿粮，开封后一次用完。具体用量见产品标签与接诊兽医意见。

产品资料

# 牛心肽（冻干）

心脏营养支持 / 犬、猫适用 / 0.4 g / 瓶

## 牛心水解物

## 11%（以蛋白计）

配方中的L-肉碱参与心肌能量代谢，牛磺酸参与心肌收缩调节。




## 主要配方成分

含量按每千克产品计

| | |
|---|---|
| **L-肉碱**<br>参与长链脂肪酸进入线粒体的转运。 | **≥12,000 mg/kg** |
| **牛磺酸**<br>参与心肌细胞钙稳态及收缩功能调节。 | **≥10,000 mg/kg** |
| **L-精氨酸**<br>参与一氧化氮合成，与血管舒张有关。 | **≥9,000 mg/kg** |

## 适用场景

用于老年犬猫的心脏营养支持，也可在围术期及心脏疾病管理期间补充。日常可记录活动量、静息呼吸及运动后恢复情况，供复诊时参考。

### 喂食参考

10–30 kg体重档为每日2瓶，分2次给予。用洁净饮水复溶后口服或拌入湿粮，开封后一次用完。具体用量见产品标签与接诊兽医意见。

产品资料

# 冕益双清（冻干）

免疫营养支持 / 犬、猫适用 / 0.4 g / 瓶

## 蛋清与乳清蛋白水解物

**各 9,000 mg/kg**

蛋清肽与乳清肽搭配氨基酸和维生素，为恢复期犬猫补充营养。




## 主要配方成分

含量按每千克产品计

**谷氨酰胺** — **≥7,000 mg/kg**

为肠上皮及免疫细胞提供营养底物。

**L-半胱氨酸盐酸盐** — **≥6,800 mg/kg**

提供谷胱甘肽合成原料。

**L-精氨酸、牛磺酸** — **各 ≥6,500 mg/kg**

配方另含维生素E、C与B6。

## 适用场景

用于犬猫术后或病后恢复、离乳、应激及放化疗期间的营养支持。随访可记录实际摄食量、精神状态及恢复过程。

### 喂食参考

10–30 kg体重档为每日2瓶，分2次给予。用洁净饮水复溶后口服或拌入湿粮，开封后一次用完。具体用量见产品标签与接诊兽医意见。

真实病例 / 球球

# 球球的化疗期营养支持

6岁雌性柯基 / 14 kg / B细胞淋巴瘤

## 围绕多柔比星周调整补充品

球球因多部位病灶不便手术切除，治疗指导方案为CHOP联合奥拉帕利。营养计划以25周化疗排程为参照，按多柔比星所在周调整牛肝肽和牛心肽的组合。

**常规周**
牛肝肽每日2瓶，早晚各1瓶。

**多柔比星前一周**
两种肽各每日2瓶，每日合计4瓶。

**多柔比星当周**
停牛肝肽，牛心肽每日2瓶。



球球用药后的随访视频画面

## 日历怎样读

第6页每一行对应一周，日期是该周的起始日。两种肽的用量均按每天计算。以第3周为例，早晨各1瓶、晚间各1瓶；进入第4周的多柔比星治疗周后，早晚各用1瓶牛心肽。

真实病例 / 使用日历

# 牛肝肽与牛心肽的25周计划

球球（14 kg） / 每周起始日期与化疗安排 / 单位为瓶 / 天

多柔比星前一周，两种肽各用2瓶 / 天。多柔比星当周仅用牛心肽2瓶 / 天，其余周仅用牛肝肽2瓶 / 天。

| 周次 | 本周起始日 | 当周化疗安排 | 牛肝肽 | 牛心肽 | 日合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2026-10-10 | 长春新碱 | 2 | — | 2 |
| 2 | 2026-10-17 | 环磷酰胺 + 呋塞米 | 2 | — | 2 |
| **3** | **2026-10-24** | **长春新碱** | **2** | **2** | **4** |
| **4** | **2026-10-31** | **多柔比星** | **—** | **2** | **2** |
| 5 | 2026-11-07 | 无化疗 | 2 | — | 2 |
| 6 | 2026-11-14 | 长春新碱 | 2 | — | 2 |
| 7 | 2026-11-21 | 环磷酰胺 + 呋塞米 | 2 | — | 2 |
| **8** | **2026-11-28** | **长春新碱** | **2** | **2** | **4** |
| **9** | **2026-12-05** | **多柔比星** | **—** | **2** | **2** |
| 10 | 2026-12-12 | 间歇周 | 2 | — | 2 |
| 11 | 2026-12-19 | 长春新碱 | 2 | — | 2 |
| 12 | 2026-12-26 | 间歇周 | 2 | — | 2 |
| 13 | 2027-01-02 | 环磷酰胺 + 呋塞米 | 2 | — | 2 |
| 14 | 2027-01-09 | 间歇周 | 2 | — | 2 |
| 15 | 2027-01-16 | 长春新碱 | 2 | — | 2 |
| **16** | **2027-01-23** | **间歇周** | **2** | **2** | **4** |
| **17** | **2027-01-30** | **多柔比星** | **—** | **2** | **2** |
| 18 | 2027-02-06 | 间歇周 | 2 | — | 2 |
| 19 | 2027-02-13 | 长春新碱 | 2 | — | 2 |
| 20 | 2027-02-20 | 间歇周 | 2 | — | 2 |
| 21 | 2027-02-27 | 环磷酰胺 + 呋塞米 | 2 | — | 2 |
| 22 | 2027-03-06 | 间歇周 | 2 | — | 2 |
| 23 | 2027-03-13 | 长春新碱 | 2 | — | 2 |
| **24** | **2027-03-20** | **间歇周** | **2** | **2** | **4** |
| **25** | **2027-03-27** | **多柔比星** | **—** | **2** | **2** |

**早晚分次**　每瓶0.4 g。当天使用的每种肽均为早、晚各1瓶，间隔约12小时。