



VETERINARY

如何可以加倍享受与猫为伴的时间



ROYAL CANIN®

犬猫优先 DOG & CAT First

皇家宠物食品有限公司成立于1968年，由一名兽医创立。自创立伊始，皇家一直秉承“犬猫优先”、“知识与尊重”的公司理念，到如今已经成为全球知名的高端宠物食品制造商。



专注研发

Focus on R&D

- 全球研发 不断创新
- 犬猫健康营养的卓越品牌

Quality & Safety 质量与安全

- 遵循产品质量和产品安全标准
- 全程监控，保证成分的最大追溯性

尊敬的宠物主人

当决定为爱猫绝育的时候，恭喜您，[为爱猫做出一个重要且正确的选择。](#)

绝育，是一项成熟的常规手术，对于猫咪来说，绝育会改善猫咪的发情行为，减少生殖系统疾病，延长寿命。您，将与您的爱猫，加倍享受彼此陪伴的时间。

猫咪绝育后，因生理的改变，新陈代谢也随之变化，需要改变饮食来满足新的营养需求。保持绝育猫的健康，饲喂的食物应考虑到它们在不同生理阶段的特定需求。

法国皇家为您奉上这本绝育猫关爱手册，将与您一起更了解绝育猫咪的需求。

懂猫，才能更爱它。

法国皇家宠物食品



- 4** 为何要为猫咪绝育？
- 5** 绝育猫咪是否非常容易肥胖？
- 8** 绝育猫咪是否较容易形成尿结石？
- 9** 如何享受更长时间的陪伴？

为何要为猫咪绝育？



缅因猫

绝育令猫的寿命延长一倍，使它们成为更乖驯和更富感情的伙伴。

1 寿命延长一倍

绝育猫的寿命比未绝育猫长一倍（前者14至18岁，相比后者6至10岁）。有以下几个原因：

- 绝育猫较少走失、被车辆撞伤的机会。
- 减少因打架引起的伤口，所以因咬伤或抓伤而引起的细菌感染机会相对较低。
- 子宫感染和乳房肿瘤发病率大大下降**。

2 行为改变

未绝育猫在发情期会发出哀嚎，并利用尿液的强烈味道来划分自己的地盘；绝育猫咪随生理改变而停止这些行为。



每年定期请兽医为宠物做身体及营养状况检查

* Kraft W. Geriatrics in canine and feline internal medicine. European Journal of medical research. 1998. 3[1-2], 31-44.

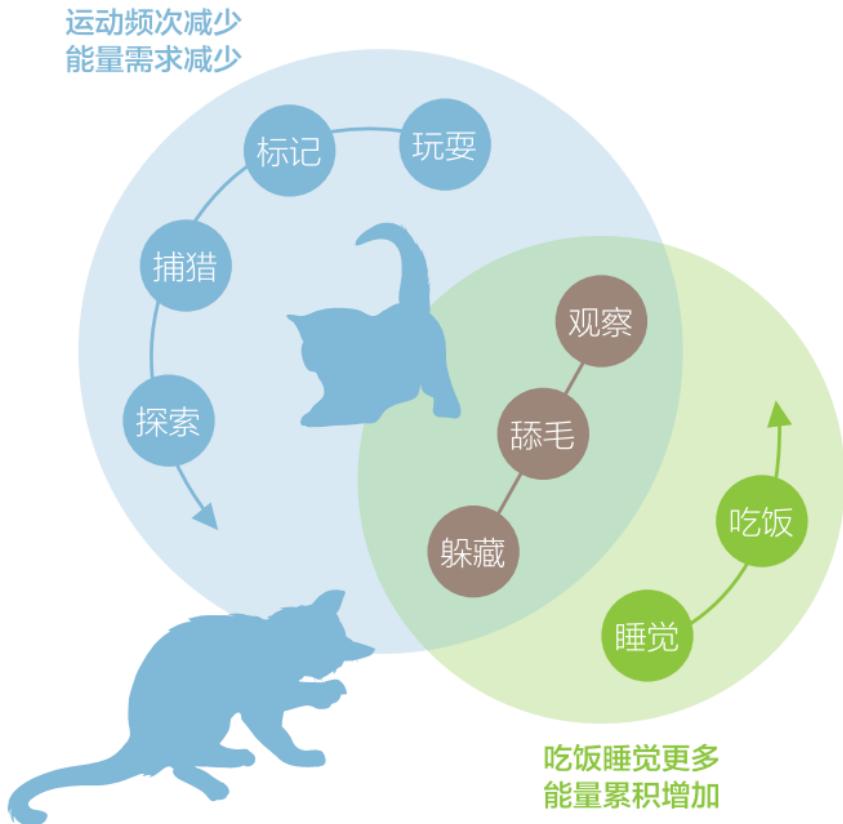
**Overly B et al. Association between ovariohysterectomy and feline mammary carcinoma. Journal of Veterinary Internal Medicine. 2005;19(4):560-3

2

绝育猫咪是否非常容易肥胖？

猫咪有九大天然习性

绝育后猫咪的日常行为会有所改变。因为激素的改变，绝育后的猫咪性情比较温顺，活动量减少，但食欲增加。



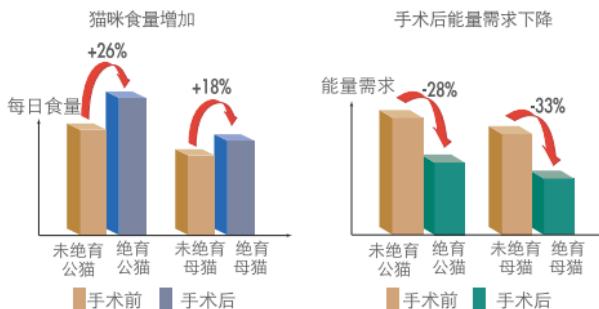
2

绝育猫咪是否非常容易肥胖？

绝育影响激素的分泌，改变猫的行为习惯，应为绝育猫咪选择合理的营养方案。

1 绝育猫咪容易肥胖

绝育猫的食量会增加，但能量需求却减少了30%以上，因此手术后的前两个月是维持理想体重最关键的时期。



如果食物没有合理转换，一只4kg的猫可以在绝育2个月后增重2kg，就如同一个60kg的成人增重了30kg。

高脂肪食物更容易造成体重的增加，甚至可令猫患上肥胖症，最易患肥胖症的是约10岁的成猫*。

2 公猫比母猫更容易肥胖

绝育公猫的自发性进食行为导致体重增加26%，而母猫则只有18%。体重增加的绝育公猫脂肪聚积的情况是绝育母猫的两倍。由此可以解释为什么公猫肥胖症的比例比母猫高。

* Scarlett JM, Donoghue S, Saidla J. Overweight cats: prevalence and risk factors. Int J Obesity (1994) 18, S22-28

如何为猫咪称量体重?

- 1)定期测量猫咪体重
- 2)为猫咪体况评分（详见皇家爱宠体型判断标准）
- 3)计算体重差异

我们建议在手术后的前两个月每星期为猫咪测量体重，以后则每月测量。详情请咨询兽医师。

3 肥胖会带来什么影响?

主要影响：糖尿病

糖尿病是一种内分泌疾病，是指葡萄糖代谢失调令血液里的糖分增加（即所谓的高血糖）。肥胖使患糖尿病的机会增加四倍*。

此外，超重可引起的疾病：

- 肝病，如脂肪肝代谢失调
- 便秘
- 心血管疾病
- 关节损伤

营养建议

为了保持猫咪的理想体重，请饲喂由皇家研制出的高蛋白、低脂肪、低淀粉的食物，以配合不同性别的绝育处方食品系列。



维持肌肉
组成



限制体重
增加



夏特尔猫

* Scarlett J.M.&Donoghue S.[1998] Associations between body condition and disease in cats,J.Am.Vet.Med.Assoc,212(11),1725-1731.

3

绝育猫咪是否较容易形成尿结石？

肥胖猫咪患上尿结石的机会比正常体态的猫要高，前者形成草酸钙结石和鸟粪石的机会分别是后者的7倍和3.5倍*。

1 肥胖症令猫咪容易患尿结石

绝育猫容易产生肥胖问题，超重的猫咪活动较少，不常运动、喝水和排尿，这令尿液浓缩和停留在膀胱的时间延长，极有机会形成尿结石。

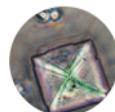
· 鸟粪石结石

较常见于青年猫。



· 草酸钙结石

较常见于老年猫。

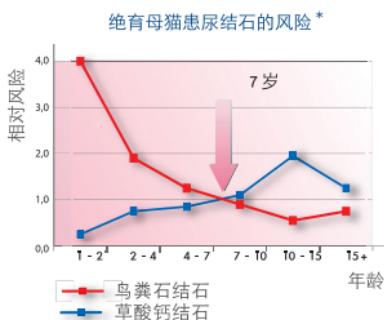
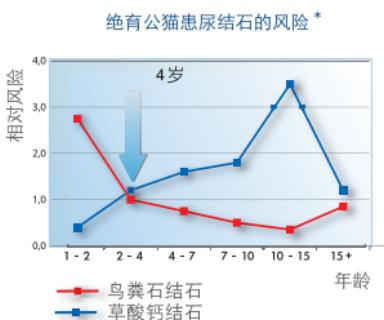


鸟粪石结晶

草酸钙结晶

2 鸟粪石和草酸钙结石的形成与猫咪的年龄和性别有关

由于特殊生理结构令公猫比母猫更易受结石影响，它们不能将鸟粪石结石自然分解，某些纯种猫，如缅甸猫或波斯猫更易患尿结石。



* Lekcharoensuk C, Lulich JP, Osborne CA et al – Association between patient related factors and risk of calcium oxalate and magnesium ammonium phosphate urolithiasis in cats, J Am Vet Med Assoc 2000; 217(4): 520-525.

4

如何享受更长时间的陪伴？



1 为什么要特别关注绝育猫咪的老年问题？

研究显示绝育猫的寿命是未绝育猫的两倍，它们的寿命可长达14至18年。因此会遇到更多因衰老而引起的问题。

2 绝育粮如何帮助老年绝育猫咪保持活力？

对抗自由基

自由基加快衰老的过程。它们引起氧化，氧化会破坏细胞、细胞膜、蛋白质和核酸(DNA)。绝育处方粮抗氧化物(维生素E和C，牛磺酸和叶黄素)可减少氧化。

支持肾脏功能

降低磷的含量帮助保持肾脏健康。

支持被毛光泽和皮肤健康

高质量的必需脂肪酸(EPA/DHA)，螯合微量元素(易吸收)和维生素A、B和D可促进被毛光泽和皮肤健康。

刺激食欲和减少口腔的不适

适口性高和容易咀嚼的颗粒促进食欲，预防牙结石。

照顾老年猫的敏感肠胃

果寡糖(可发酵纤维)和甘露糖(不可发酵纤维)在保护肠道黏膜和促进肠道益生菌的健康上担当着重要的角色。

营养建议

为了帮助绝育猫咪对抗衰老，皇家绝育处方系列中含有特殊营养成分。



中和
自由基



调节磷
的含量



关节
灵活性

皇家宠物食品

为绝育猫咪量身定制的营养方案



绝育后的猫咪有特殊的营养需求。生理的变化导致能量需求的改变；公猫比母猫更易肥胖。猫咪不爱喝水，容易患尿结石。由于特殊生理结构，公猫比母猫更易受结石影响。

NEUTERED YOUNG MALE

绝育公猫处方粮



高蛋白质食物能提高适口性和维持肌肉组织，提供较少净能。L-肉碱是脂肪酸进入线粒体的载体，可以帮助维持肌肉线条，同时降低脂肪沉积。



绝育后的公猫容易沉积脂肪，发生肥胖症。肥胖症是糖尿病的主要致病因素。该配方降低能量密度，淀粉含量中等，减少肥胖可能性。



NEUTERED YOUNG FEMALE

绝育母猫处方粮



高蛋白质食物能提高适口性和维持肌肉组织，提供较少净能。L-肉碱是脂肪酸进入线粒体的载体，可以帮助维持肌肉线条，同时降低脂肪沉积。



尿液稀释有助于减少鸟粪石和草酸钙结石的形成。



FQA

宠物主人：如果让绝育后的猫，自由采食，会有什么不良影响？

专家意见：最明显的变化，是猫咪吃得多动得少，所以很容易长胖。

宠物主人：绝育后猫咪要预防肥胖，可胖胖的猫咪不是更可爱吗？

专家意见：肥胖的猫咪虽然可爱，但是患有糖尿病、关节等疾病的风险远高于正常体态的猫咪。别让您的爱，成为猫咪健康的负担。

宠物主人：绝育后的猫咪会不会被其他猫欺负？

专家意见：绝育后，猫咪会从烦躁、紧张的情绪中摆脱出来，恢复平和的性格，更容易友好相处，较少打架。



皇家官网 www.royal-canin.cn



客服热线

800 988 1527 (座机)

400 688 1527 (手机)

微信ID

RoyalCaninChina

