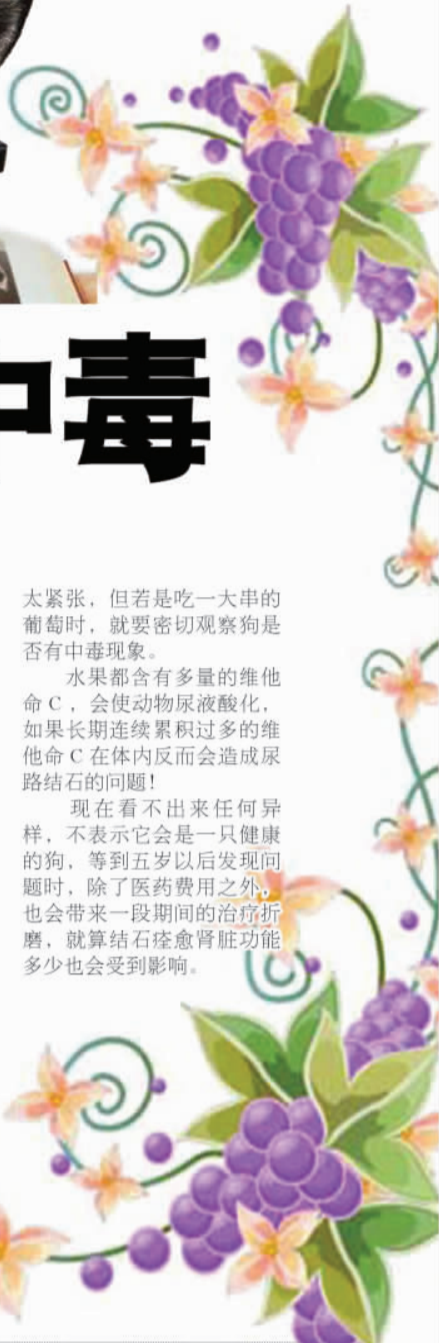


小宠大爱



警惕!

狗狗吃葡萄容易中毒

□ 勾勾

有个饲主跟我说：我的狗最近开始爱吃水果，不给它吃，它干脆拒食不吃饭，所以我们就天天让它吃水果！还吃得很快乐。

对于这一点，我骂那个饲主，你的狗为何会爱上吃水果？那是因为你的随意喂食养成了它吃水果的期待和习惯！不然难道那是它自己去买水果吃吗？让天天进食水果，那等于是慢性谋杀。

在今年三月的 Vet.Rec.

期刊中报告葡萄引起狗中毒的病例，病例中是一只食入大量葡萄(约450g)的狗，于清晨开始出现呕吐及食欲不振现象，血检发现有氮血症(BUN、creatinine皆升高)、高钙血症、高磷血症，诊断为急性肾脏衰竭。持续的静脉输液及投予frusemide，但氮血症仍持续恶化，转诊到教学医院，同样的持续I.V.输液、frusemide、dopamine和腹膜透析，但未能改善，最后安乐死，于病理检查可见有急性肾小管坏死现象。

在狗的葡萄或葡萄干中毒，于ASPCA Animal Poison Control Center(APCC)报告中，正确的中毒剂量

是未知的，据临床病例中，摄食量为9盎司和2磅不等，约每公斤体重摄食10~25g，食入6小时后开始出现胃肠道症状(呕吐、下痢)，狗会变得抑郁，食欲不振甚至有腹痛的现象，这样的临床症状可持续数天或数周。血检可发现BUN、creatinine皆升高，表示有急性肾脏衰竭，引起临床上寡尿、无尿的症状。

已报告病例的葡萄来源从一般商店或从葡萄藤架上的商品。

中毒的真正致病原因和疾病的发展过程仍是未知的，尤其是肾脏衰竭病理原因仍然是未知，可能的原因包括肾毒素或特异性反应(过敏性)导致低血容量性休克和肾脏缺血。亦有报告指出，葡萄中含有相当高的葡萄糖及果糖，在葡萄超过15%而葡萄干超过40%甚至更高，而狗对于糖类异常的敏感，引

发中毒的可能原因。APCC亦有找出中毒的可能性，包括：霉菌毒素(如：ochratoxin)、高含量的维生素D3或相似的成份，杀虫剂的污染、重金属或其它环境中的毒素或一些未知的葡萄内部毒素等因素，现在仍是持续的研究中毒的确实原因。

治疗方面，对刚食入葡萄或葡萄干的狗，催吐、洗胃和活性炭投予(阻止毒素的吸收)，最少8小时静脉输液及72小时的血液检查监测肾指数，若有出现氮血症现象，则持续的静脉输液与利尿剂投予，直到肾指数恢复正常为止。但即使复原的狗，预后很差，有出现寡尿和无尿的肾脏衰竭病变。

对狗的葡萄或葡萄干中毒，仍然有商榷的地方，有些狗也是吃大量的葡萄或葡萄干却没有事，不过为了狗的健康着想，尽量不要喂饲这方面的水果给狗吃。若狗食入一颗或两颗葡萄不用

太紧张，但若是吃一大串的葡萄时，就要密切观察狗是否有中毒现象。

水果都含有多量的维生素C，会使动物尿液酸化，如果长期连续累积过多的维生素C在体内反而会造成尿路结石的问题!

现在看不出有任何异样，不表示它会是一只健康的狗，等到五岁以后发现问题时，除了医药费用之外，也会带来一段期间的治疗折磨，就算结石痊愈肾功能多少也会受到影响。



预防猫牙结石 打响口腔保护战



金毛犬

金毛寻回犬，英文名：Golden Retriever。身高：55-61厘米，体重：27-34公斤，也有人称金色猎犬或金毛狗。金毛寻回犬在18世纪由英国苏格兰的Lord Twadmouth于苏格兰河近郊Inverness开始繁殖，用以狩猎及寻回被猎枪射落的水鸟。

该犬属大型犬，体型匀称强壮，眼睛大小适中，间距宽，深陷，眼神友善聪慧。最佳眼色为深棕色。披毛浓密而不透水，短毛层生长良好。外层披毛坚韧，贴近身体，垂直或弯曲，但不会显粗糙或丝质感觉。头部、足掌及前肢披毛较短；前肢背部及腹部部长有毛丛；脖子、大腿背及尾巴内侧披毛较茂密。毛色散发出不同色调的金色光泽，脚及尾等之毛丛可较浅色。

另外金毛寻回犬特别喜欢近水，任何气候下都能在水中游泳寻回猎物，深受猎手的喜爱。经过多年的演变，它以外貌整洁，性格平顺，友善，可靠忠诚和恋人，对小孩有耐心以及聪明活泼等优良特点，逐步发展成广受欢迎的家庭犬，在欧美和港澳台地区的普及程度达到惊人的地步。

□ 张小林



刮拭就能刮下来；如果不除去牙斑，唾液中的矿物质便会使牙斑转变成牙结石。猫咪长了牙结石，会影响采食和消化吸收，使它们变得消瘦，抵抗力降低。

牙结石多发生在前臼齿，尤其多见于上前臼齿，而后臼齿、犬齿和门齿发生较少。猫咪长牙结石初期，没有任何行为和饮食习惯上的异常表现，但是如果打开猫咪口腔检查，可以看到上前臼齿或其他牙齿上附有一层米黄色的牙结石。随着牙结石逐渐增大，会引起牙龈损伤和牙周炎，这时猫咪在进食的时候就会牙齿疼痛，食量就会减少，不愿意吃硬的食物，甚至会出现进食时从口腔向外掉食物，口腔流涎发臭。此时再打开猫咪的口腔，就能发现前臼齿上附有大小不一的牙结石，环绕齿根部的牙龈发红，有点肿，严重附有牙结石的牙齿还会出现不同程度的松动。牙结石是细菌滋生的温床，细菌滋生造成发炎，造成牙龈发炎的细菌会侵入猫的血液里，造成肺、肾、肝和心脏的毛病。因此，预防猫咪牙结石，是猫咪身体健康的首要任务。

那么如何预防猫咪牙病呢？

首先，如果是喂食软食的家庭，应把食物更换为猫粮。猫粮具有独特的颗粒形状，皇家等大品牌猫粮更推出了去牙结石猫粮，猫粮的形状有助于猫咪在咀嚼时清洁猫咪牙齿，通过摩擦去除齿垢和牙斑，所以尽量让猫咪以干猫粮为日常的主食。

其次，在猫咪小的时候应该让猫咪养成检查口腔和刷牙的习惯。宠物用品店有猫咪专用的牙膏和牙刷，猫咪切不可使用人用的牙膏和牙刷，猫咪专用牙膏是猫咪吞下去也无害的，绿茶味的药膏能使猫咪的口气清新，牙齿健康，猫咪专用牙刷是可以套在主人手指上的。

第三，如果买不到猫咪专用的牙刷、牙膏或者猫咪没有用过非常抗拒牙刷牙膏的话，也有一个比较柔和能让猫咪接受的清洁牙齿的方法：用医用纱布缠绕在手指上，沾上茶水或者淡盐水为猫咪轻轻擦拭牙齿，尤其是清洁上前臼齿，纱布的摩擦力也能轻松清除齿垢。

第四，如果猫咪已经换有较为严重的牙结石，应带猫咪去正规的宠物医院进行洗牙。注意，猫咪洗牙也是需要打麻醉药的，所以应先让猫咪禁食禁水，以防猫咪在昏迷中发生呕吐呛到自己。

猫咪有了一口健康的好牙，自然就会身体倍儿棒，吃嘛嘛香，为猫咪身体的健康打下基础，所以家长们一定不要忽视猫咪的牙齿问题



编辑：管慧晓 组版：宋文俊

牙结石多发生在前臼齿，尤其多见于上前臼齿，而后臼齿、犬齿和门齿发生较少。猫咪有了一口健康的好牙，自然就会身体倍儿棒，吃嘛嘛香，为猫咪身体的健康打下基础，所以家长们一定不要忽视猫咪的牙齿问题。

你家猫咪牙齿好吗？

俗话说：“牙好，胃口就好，身体倍儿棒，吃嘛嘛香！”可见，牙齿好是身体好的一个重要的前提条件，不仅仅是人，猫也是如此。

吃软食的猫，牙齿上很容易附着大量食物残留物质和细菌。我发现2岁以上多数的猫咪患有牙石病，在吃含水量多的稀软食物的猫咪中发生最多，而5~8岁是猫咪发生牙石病较多的年龄段。猫咪牙齿的毛病通常最先出现牙斑——即牙齿表面有柔软透明或乳白色的黏附物，用手指甲轻轻