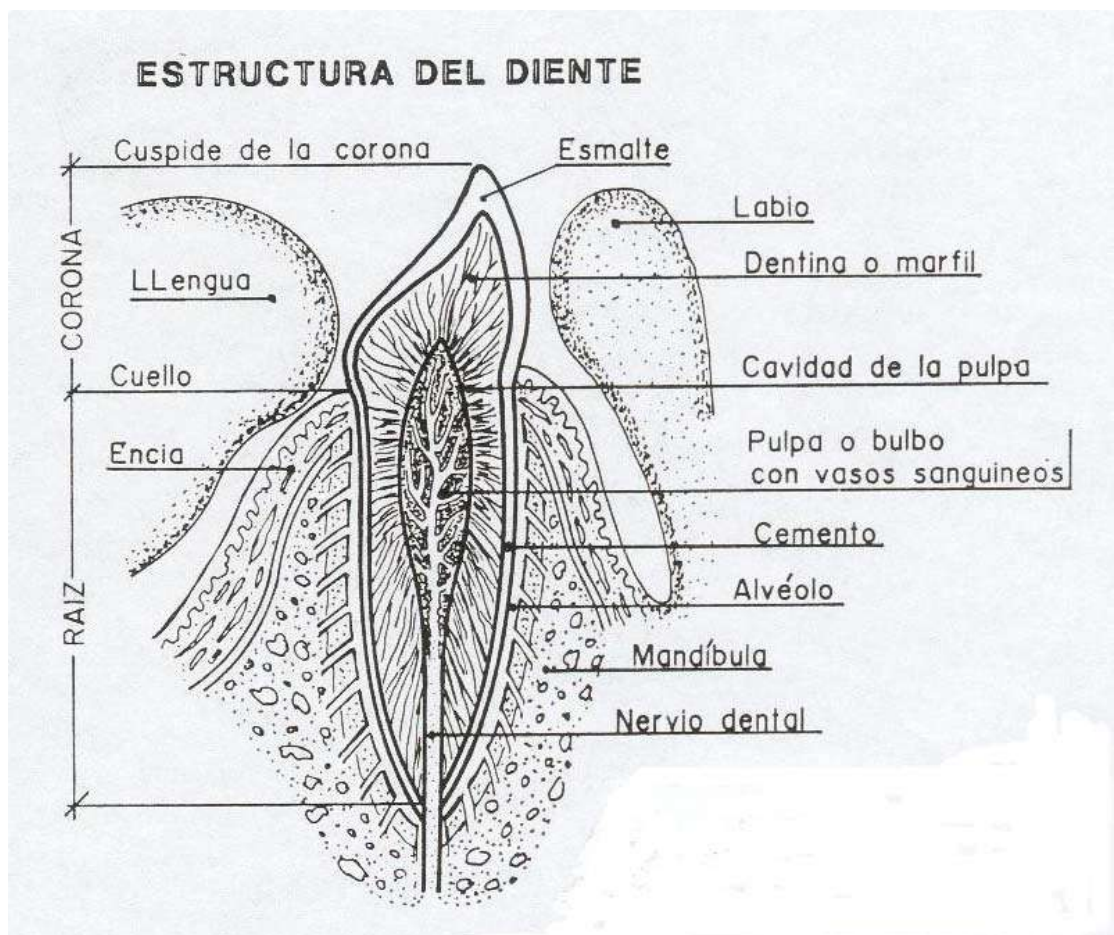


细解罗威纳犬的牙齿

-----张一祥

罗威纳犬的牙齿是其消化器官的重要组成部分，是捕猎，摄取食物、咀嚼食物的重要器官。

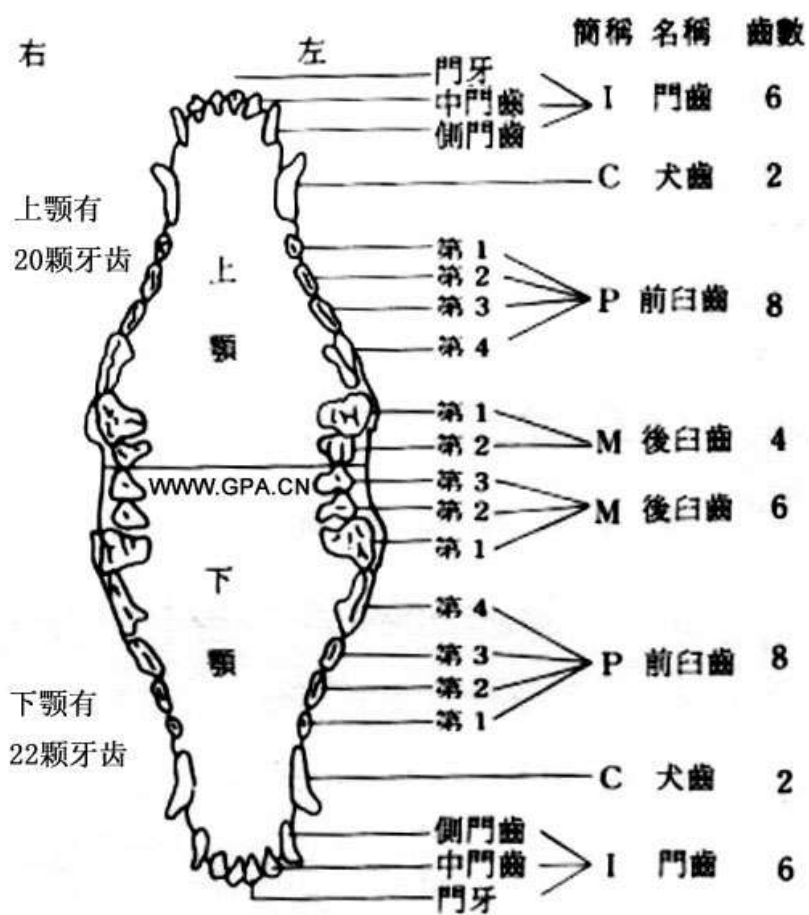
罗威纳犬的牙齿全部为短冠形，上颌第一、二切齿齿冠为三峰形，中部是大尖峰，两侧有小尖峰，其余切齿有大小两个尖峰。犬齿呈弯曲的圆锥形，尖锐锋利。前臼齿为三峰形，臼齿为多峰形。

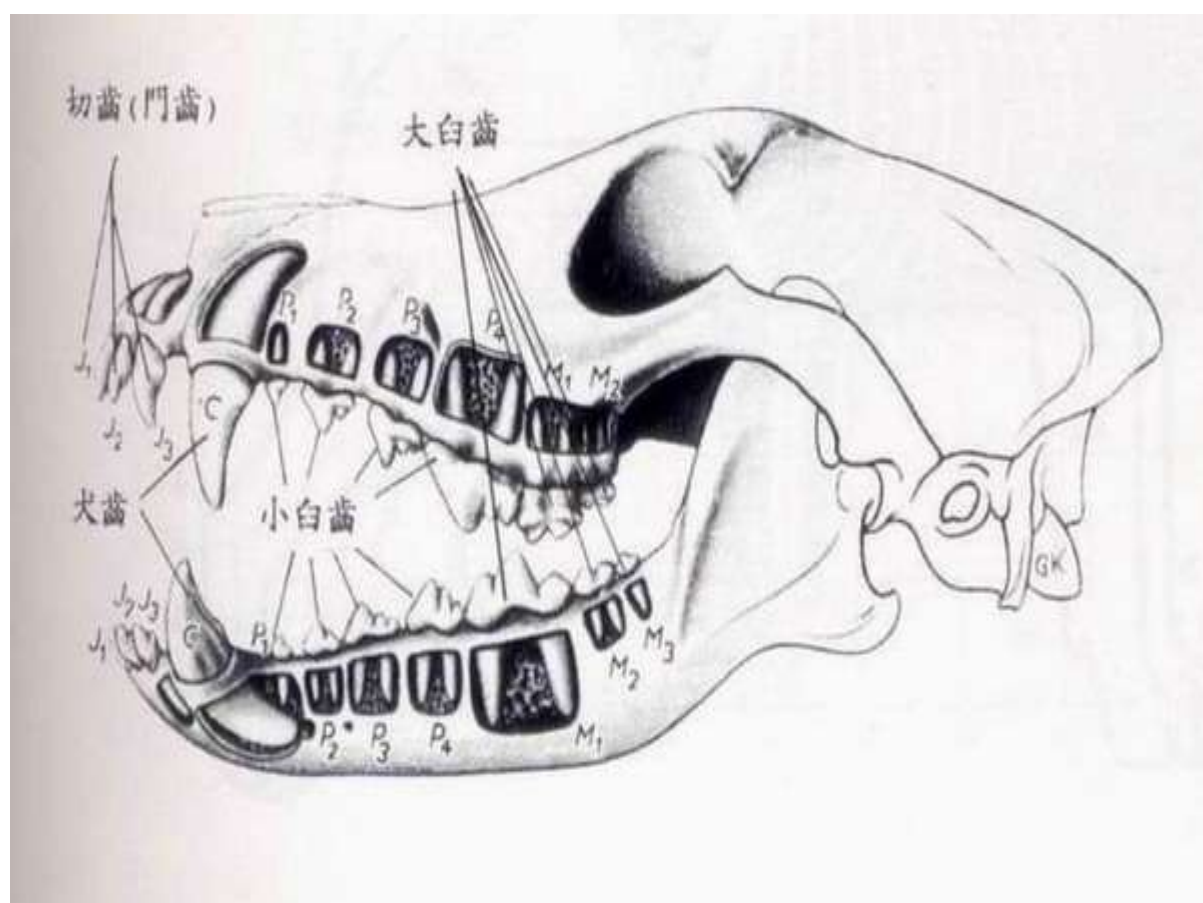
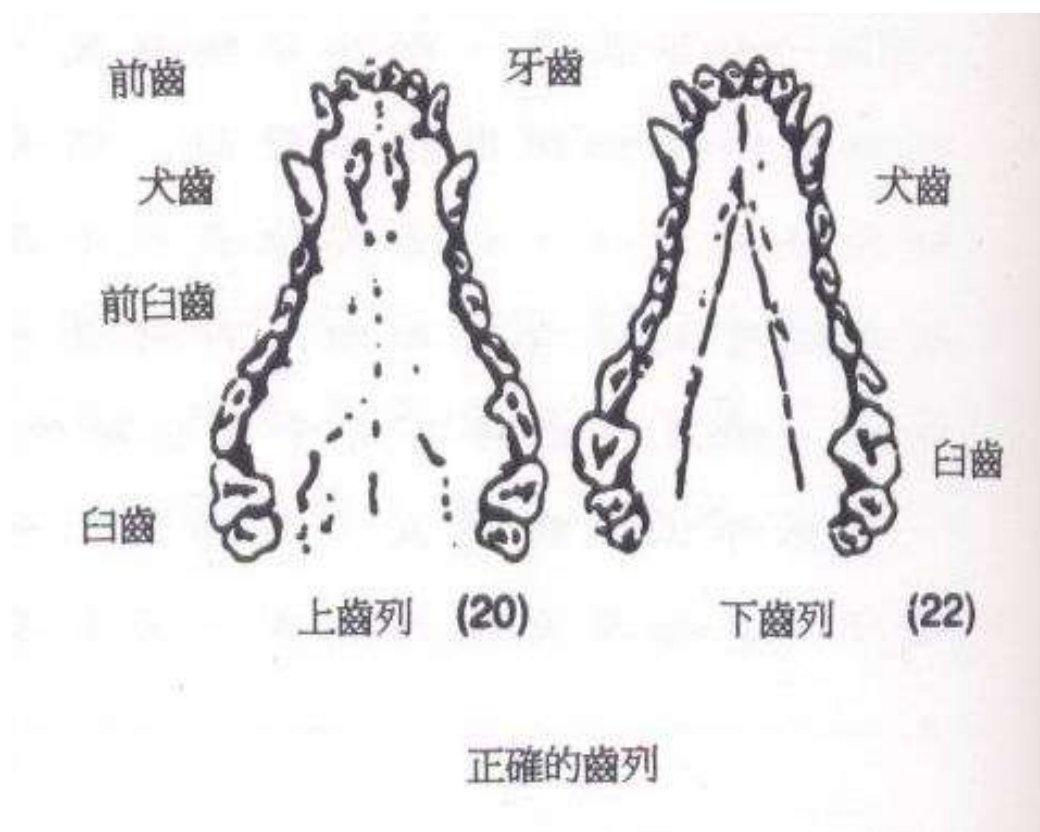


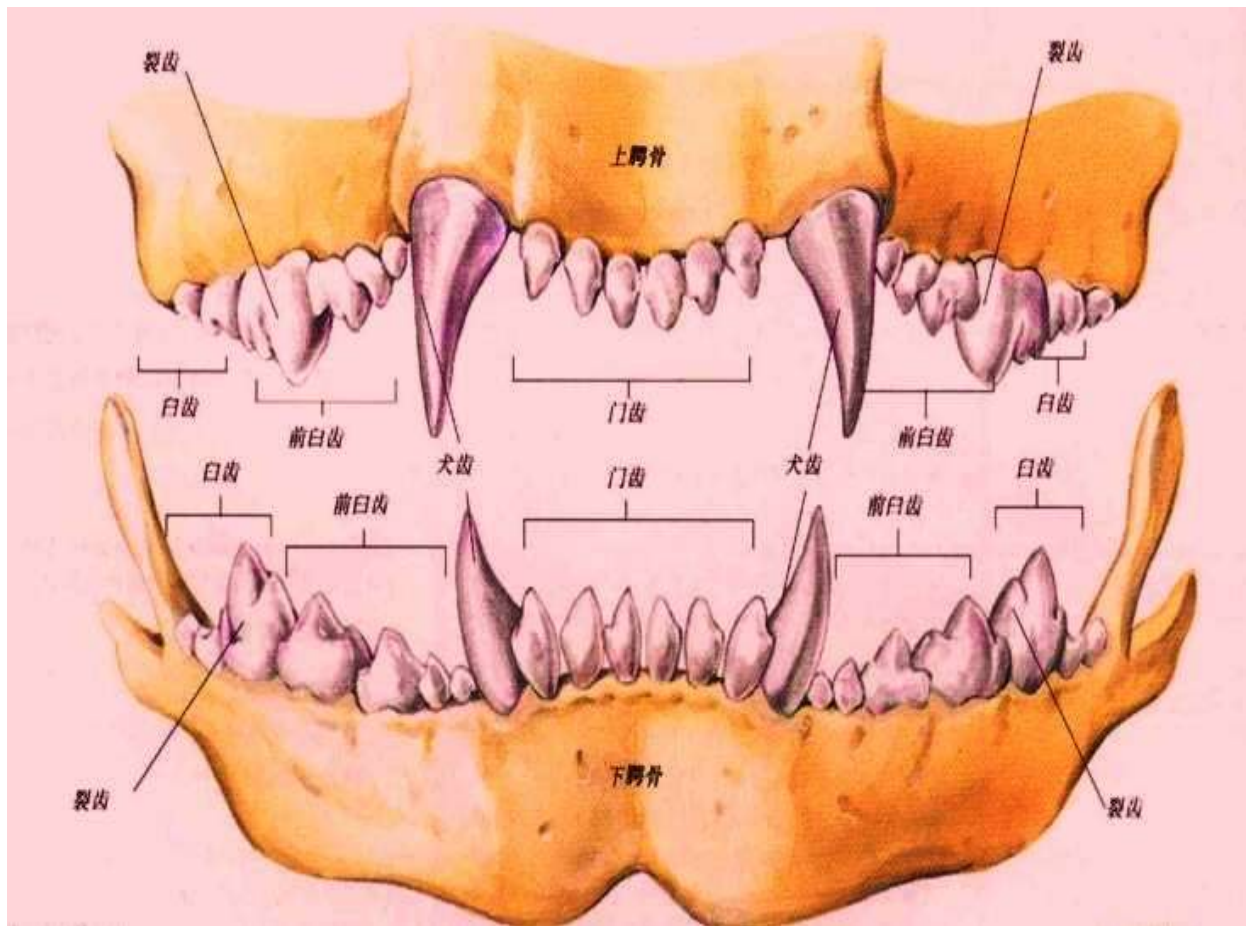
表面看罗威纳犬的牙齿有肉眼可见的部分和一些不可见的部分，上部叫做“牙冠”，下部叫做“牙根”，对于整体牙齿两者都非常重要，两者有着明显的分界处。

牙冠上覆盖着白色的“珐琅”质保护着牙冠，坚硬光洁，但是并不是永久的是易磨损的。而牙根上满是细纹及山峰尖状，不规则多柱体牢牢的镶入在牙龈里，牙龈上的肌肉紧紧的包裹抓紧住牙齿，当然牙根的长度明显比牙冠高。

如果把牙齿纵向切片，可以看到真正的牙齿内结构，在牙齿的中心部，是个“球状腔体，里面布满的软组织，神经丛，毛细血管和丰富的神经束，外围是牙的实质，最外面才是釉面“珐琅”质。这一切是捕猎，摄取食物，咀嚼食物，消化食物等最基本的构成基础。







年龄在 **10** 个月以后的罗威纳犬共有 **42** 颗牙齿，上颌 **20** 颗，下颌 **22** 颗；分为切齿（门齿）、犬齿和臼齿 **3** 种（如图所示）。幼犬的牙齿叫乳齿，成年犬的牙齿叫恒齿。切齿具有切割食物的功能；犬齿具有撕咬的功能，也是攻击和防卫的武器；臼齿分为前臼齿和后臼齿，主要是起咀嚼的作用。罗威纳犬的牙齿正常情况下一般的生长规律是：20 天左右开始长牙，4~6 周龄 乳切齿长齐，将近 2 月龄时，乳齿全部长齐，呈白色，细而尖，2~4 月龄 更换第一乳切齿，5~6 月龄 换第二、第三乳切齿既乳犬齿，8 月龄以后 全部换上恒齿，1 岁 恒齿长齐，

洁白光亮，切齿上部有尖突，1岁半 下颌第一切齿大尖峰磨损至与小尖峰平齐，此现象称尖峰端磨损，2岁半 下颌第二切齿尖峰端磨损，3岁半 上颌第一切齿尖峰端磨损，4岁半 上颌第二切齿尖峰端磨损，5岁 下颌第三切齿尖峰端稍磨损，下颌第一、二切齿磨损面为矩形，6岁 下颌第三切齿尖峰端磨损，犬齿钝圆，7岁 下颌第一切齿磨损至齿根部，磨损面呈纵椭圆形，8岁 下颌第一切齿磨损面向前方倾斜，10岁 下颌第二及上颌第一切齿磨损面呈纵椭圆形，16岁 切齿脱落，犬齿不全。罗威纳犬牙齿的磨损状况与饲料有关，经常吃软食的犬牙齿比常啃骨头、吃干狗粮的犬牙齿磨损少，食物中缺钙或钙磷比例不当时，会影响犬的骨骼代谢，加快牙齿的磨损程度。总规律是犬的年龄越大，磨损越严重。

罗威纳犬的牙齿应该是坚固而强大的，和大多数犬种一样参赛及繁殖对门牙的要求正常剪状咬合，非成常上超咬合（俗称鲨鱼齿）相反的，若底下的牙齿在上面牙齿之前，那么就是下超咬合（俗称戽斗），这二种牙齿位置都有缺点，是被禁止用来育种的，水平咬合（俗称平咬）就是指上下门牙直接碰触，这种情形被允许的，（但是在犬只年龄比较大时）但已经大大的降低了犬的等级，排列不规则的门牙情形也是如此。在（FCI）罗威纳犬育种和比赛要求中所有的牙都不可缺失。在（AKC）罗威纳犬育种和比赛要求中允许缺失数量不可超过 **2** 颗以上的牙齿。

口吻部分



正確：剪式咬法



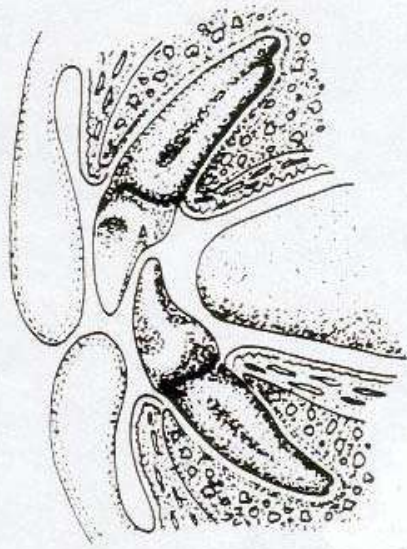
不正確：上顎咬合過前



不正確：上顎咬合過後



不正確：水平咬合前齒尖端相觸



SECCION DE UN DETALLE
DEL CIERRE DE INCISIVOS
EN TIJERA.



正確咬合



切端咬合



被蓋咬合



反對咬合

