



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

海牛目 (图)


<http://www.fristlight.cn> 2007-02-06

[作者] 大唐资料库

[单位] 大唐资料库

[摘要] 海牛目, Sirenia; sea—cows, 哺乳纲的一目。通称海牛。外形呈纺锤形, 颇似小鲸, 但有短颈, 与鲸不同。体长2.5~4.0米, 体重达360千克左右; 海牛皮下储存大量脂肪, 能在海水中保持体温; 前肢特化呈桨状鳍肢, 没有后肢, 但仍保留着一个退化的骨盆; 有一个大而多肉的扁平尾鳍; 胚胎期有毛, 初生的幼兽尚有稀疏的短毛, 至成体则躯干基本无毛, 仅嘴唇周围有须, 头部有触毛; 头大而圆, 唇大, 由于短颈, 头能灵活地活动, 便于取食; 鼻孔的位置在吻部的上方, 适于在水面呼吸, 鼻孔有瓣膜, 潜水时封住鼻孔; 肠的长度超过20米; 胃分两室, 贲门室有腺状囊, 幽门室有1对盲囊; 眼小, 视觉不佳; 听觉良好。肺窄而长, 无肺小叶; 头骨大, 但颅室较小, 脑不发达。

[关键词] 海牛目; 哺乳纲

 海牛目 Sirenia; sea—cows 哺乳纲的一目。通称海牛。外形呈纺锤形, 颇似小鲸, 但有短颈, 与鲸不同。体长2.5~4.0米, 体重达360千克左右; 海牛皮下储存大量脂肪, 能在海水中保持体温; 前肢特化呈桨状鳍肢, 没有后肢, 但仍保留着一个退化的骨盆; 有一个大而多肉的扁平尾鳍; 胚胎期有毛, 初生的幼兽尚有稀疏的短毛, 至成体则躯干基本无毛, 仅嘴唇周围有须, 头部有触毛; 头大而圆, 唇大, 由于短颈, 头能灵活地活动, 便于取食; 鼻孔的位置在吻部的上方, 适于在水面呼吸, 鼻孔有瓣膜, 潜水时封住鼻孔; 肠的长度超过20米; 胃分两室, 贲门室有腺状囊, 幽门室有1对盲囊; 眼小, 视觉不佳; 听觉良好。肺窄而长, 无肺小叶; 头骨大, 但颅室较小, 脑不发达。现代海牛目仅存两个科: ①海牛科。下有1属3种, 即南美海牛(巴西海牛), 分布在巴西亚马孙河和委内瑞拉奥里诺科河上游及中游, 是淡水海牛; 北美海牛, 主要栖息在加勒比海沿岸, 可到江湾中去吃水草; 西非海牛, 分布在西非海岸、浅湾、河流及乍得湖和喀麦隆湖中。②儒艮科。仅1属1种——儒艮, 分布自非洲东海岸, 经印度洋至中国广东省和台湾沿岸。为中国国家保护动物。海牛类生活在浅海及河口, 仅少数种类(如南美海牛)栖息在河流中。御敌能力不强, 行动迟缓。每天吃27~45千克水草, 因而浅海和河口的航道很少被水草阻塞。肉、皮和脂肪均可利用。因滥捕而数量锐减, 乃至绝灭。雄海牛睾丸生在腹腔中。雌兽具双角子宫, 环状胎盘。每年繁殖1次, 妊娠期约1年, 每胎在水中产1仔。生出后, 母兽把幼兽举出水面, 驮在背上, 过两小时, 又逐渐把幼兽浸到水中, 幼兽便能随着母兽游泳。海牛类吃水草须潜入水中, 10~16分钟后浮至水面呼吸。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

