

为什么鸟类肌肉比哺乳类力量大 - - 为什么哺乳类跟鸟类能保持体温恒定-股识吧

一、为什么猛兽比人的力气大这么多

块头都比人大。
力气当然要打咯

二、为什么哺乳类跟鸟类能保持体温恒定

主要是由于体内有产热和散热的内调节系统即物理性和化学性调节，以及采用防御寒冷或炎热的措施，这种物理性和化学性调节系统，与神经、体液调节系统密切相关，而其中主要是受体温调节中枢(位于皮质和丘脑下部)的支配。

为了调节产热和散热的平衡，新陈代谢和皮肤、呼吸、循环、泌尿及内分泌系统的均参与此种生理活动。

1、物理性调节 主要是散热和保温，可通过以下途径：
皮肤：皮肤毛细血管的收缩或扩张可以减少或增加皮肤循环流量，而血流量的多少可调节散热和保温。

汗腺对体温调节起重要作用，出汗可大量散热，无汗则可保持体内热量。

如天气炎热出汗，即汗腺对散热产生的调节作用。

皮下脂肪：皮下脂肪厚薄对体温保持颇有影响。

消瘦的小儿。

，体表现积相对较大皮下脂肪层薄，室温过低时不易保持正常体温而致体温不升。

相反新生儿包裹太厚，体温各升高就明显，即所谓“包裹综合症”。

呼吸和心搏频率代偿性增快：可加速散热。

2、化学性调节 主要是体内产热的调节。

摄入碳水化合物等产热性营养物质，以氧化产生热量。

此外肌肉运动增强时，代谢活跃，从而产热亦增加。

三、什么动物的力量很大

蚂蚁

四、鸟的胸肌发达与飞行有什么关系？

鸟类的胸肌特别发达，可以有力地带动翅膀扇动，提供强大的动力

五、为什么飞翔鸟类胸肌细胞中线粒体的数量比不飞翔鸟类的多

试令肩关节进行连续的内转、外转的活动，我们会发现在肩关节进行内转时胸大肌会收缩，由此可以推测鸟类的飞翔与胸肌细胞的活动有关，而不飞翔的鸟类翅膀活动量少，胸肌细胞的代谢活动就相对较弱。

所以飞翔鸟类的胸肌细胞中含有更多的线粒体以为鸟类的飞行提供充足的能量。

六、根据本节所学哺乳动物的运动的内容，推测鸟的胸肌的两端是否都附在胸骨上?为什么?

这是一道推理分析题。

骨骼肌的作用是牵动骨绕关节活动而产生运动。

骨骼肌的两端必须附着在不同的骨上，这样才能运动，如果附着在同一块骨上，对运动就没有任何意义了。

所以鸟的胸肌的两端不能都附着在胸骨上。

参考文档

[下载：为什么鸟类肌肉比哺乳类力量大.pdf](#)

[《股票15点下单多久才能交易》](#)

[《股票买入委托通知要多久》](#)

[《股票亏钱多久能结束》](#)

[《小盘股票中签后多久上市》](#)

[下载：为什么鸟类肌肉比哺乳类力量大.doc](#)
[更多关于《为什么鸟类肌肉比哺乳类力量大》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/book/49478617.html>