



肚子饿了为什么会叫

当食物在胃中消化将近完毕时,胃液仍旧继续分泌,由于胃里空了,胃的收缩就逐渐加强。空胃猛烈收缩的冲动通过神经传至大脑,就引起饥饿感觉,我们称这种猛烈的胃收缩运动为饥饿收缩。当胃进行饥饿收缩时,胃内的液体和吞咽下去的气体在胃内不得安宁,一会儿被挤到东,一会儿又被挤到西,结

果就会发出“咕咕”的声音。

饥饿收缩是周期性的,在饥饿时胃的强烈收缩只不过延续半小时左右,随后也就进入平静期,再这么延续半小时到1小时,随着胃收缩的停止,饥饿的感觉也就消失。所以,等到饿过头以后,却反而吃不下东西了。

(王磊)

为什么血是红色的

如果把一滴血液放在显微镜下观察,就会发现血液中有红细胞、白细胞和血小板,除了这些“有形成分”外,还有一部分是“无形成分”组成的血浆。红细胞专门负责运输氧气和二氧化碳。白细胞可分为两类,一类有很强的变形运动和吞噬异物的能力,能直接杀死细菌,在人体内起重要的保护抵御作用,可减轻过敏反应,并有杀伤寄生虫的本领。另一类

有较强的变形运动和吞噬功能,进入结缔组织内能分化为巨噬细胞。血小板的形状很不规则,具有凝血功能。血浆包括各种矿物质、糖类、脂类、蛋白质、激素、酶和维生素等。

血液里含有大量的红细胞,它和其他的细胞一样,由体内的骨髓产生,主要由血红蛋白组成,这是一种含铁的蛋白质。因为含铁,所以血液的颜色是红色的。

(赵一)



运动强身 同心逐梦

升国旗、奏国歌、少先队员行队礼。4月25日,周口市五一路小学举行的首届春季运动会拉开帷幕,运动会上,小小运动员们发挥出不屈不挠、顽强拼搏的体育精神;老师们也兴致盎然,助兴表演曳步舞、拔河友谊赛等,让热情融入教育,传递榜样的力量。

通讯员 张静 摄



有匹吃大麦长大的骡子很强壮。每当它跳跃时,总是自言自语说:“我父亲一定是一匹能奔善跑的马,我非常像它。”有一天,因为需要,骡子不得不被拉去不停地跑路。回来后,它才愁眉苦脸地想起自己的父亲是驴子。

寓言启示:人们如遇好运出了名,也千万不要忘记自己的本性,因为生活如同潮起潮落,前途难以预测。