



豆饼的鉴别 取豆饼(粕)25克,放入盛有250毫升水的玻璃杯中浸泡2~3小时,然后用木棒轻轻搅动。若掺假,可以看出分层,上层为豆饼(粕),下层为泥沙。

取少许豆饼(粕)放在干净的白瓷盘中,在它上面滴几滴碘酒,1分钟后,若其中有的物质变成蓝黑色,说明可能掺有玉米、麸皮、稻壳等物。

骨粉的鉴别 好骨粉含钙25%,磷13%。掺假的骨粉常常含磷不足,易引起畜禽瘫痪。未脱胶的骨粉易腐败变质,常引起畜禽中毒。假骨粉常掺有石粉、贝壳粉、细砂等杂物。

纯骨粉呈灰白色粉状或颗粒状,部分颗粒呈蜂窝状,散发出固有气味;掺假骨粉少有或没有蜂窝状颗粒;掺石粉、贝壳粉的骨粉色泽发白。

将骨粉倒入稀盐酸溶液中,若为纯骨粉会发出短时的“沙沙”声,骨粉颗粒表面不产生气泡,最后全部溶解,溶液呈混浊状,脱胶骨粉的盐酸溶液表面漂浮有极

慧眼巧识几种掺假原料

少量有机物,蒸骨粉和生骨粉表面漂浮物较多;假骨粉无以上化学现象。

取少许骨粉放入试管中,置于火上焚烧,纯骨粉产生蒸汽,并有刺鼻的烧毛发气味;而掺假骨粉产生的蒸汽和气味较少;假骨粉无蒸汽和气味;未脱胶的变质骨粉有异味。

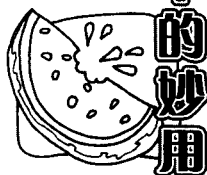
蛋氨酸的鉴别 真蛋氨酸为纯白色或带微黄色,有光泽晶体,口感略有甜味;假的为黄色或灰色,结晶极少,有怪味、涩感。

取1个250毫升烧杯,加入50毫升蒸馏水,再加入1克蛋氨酸,用玻璃棒轻轻搅动,假蛋氨酸不全溶于水,而真蛋氨酸几乎全溶于水。●

张冰

西瓜在

养殖中的妙用



1. 西瓜皮喂鱼。

西瓜皮喂鱼适口性好,易消化吸收,方法是先将西瓜皮用打浆机打成浆后,全池泼洒,每天两次,每亩水面每天60~80千克。

2. 西瓜皮喂鸡。

用西瓜皮喂鸡,不仅可预防鸡中暑,而且可使鸡在高温季节多产蛋。其喂法是:将西瓜皮切碎,每只鸡每天喂50~100

克,或把鸡日粮中的1/3掺入切碎的瓜皮饲喂,但霉变和被污染的西瓜皮不能喂食。

3. 西瓜皮喂蝎子。用西瓜皮喂蝎子可促其发育快。将新鲜西瓜皮切成小块,放在蝎子爱活动的地方即可。但西瓜皮放8~12小时就需更换,以防蝎子吃了发霉的瓜皮而致病。

4. 西瓜汁治牛中暑。若发现牛中暑,可立即取白糖100克,西瓜汁3000毫升,鸡蛋5个连清带黄一并打入,调匀后一次灌服即可治愈。●

朱广凯 河南省太康县逊母口镇政府 461434

创可贴莫乱贴

现在,不管是日常家居,还是出门旅游,人们总是备上一些创可贴作为受伤后的应急之用。有人认为,创可贴嘛,有创伤就可贴,其实不然。恰当使用创可贴可以有助于止血,并加速伤口的愈合,但使用不当却会导致伤口化脓、延误伤情!

适合使用创可贴的伤口:创伤较为表浅,伤口整齐干净、出血不多而又不需要缝合的小伤口。

不可使用创可贴的伤口:表面擦伤、碰伤,较大、较深的伤口。由于创可贴吸水性和通气性差,所以不利于创面分泌物及脓液的引流,有利于细菌的生长繁殖。因此,凡是已污染或感染的伤口,较重的皮肤擦伤、烫伤、脚癣等均不宜使用创可贴。

使用时还应注意:1.使用前要检查伤口内是否留有污物,需先将伤口清理干净后,才能贴上创可贴。2.贴上创可贴后要保持干燥及洁净,不能沾水和污染,如果浸湿应立即更换。3.不能缠得太紧,以免伤口不透气的而发生厌氧菌感染;若缠得太紧还容易使受伤部位的血液循环受阻而发生缺血性坏死。4.一旦发现创面感染,应立即去正规医院进行处理。●

裴凤陈 江苏滨海市玉龙路272号疾控中心 224500

