

介绍一种有柄玻璃针的简易制做方法

我们在进行农业螨类研究过程中, 根据需要, 制做了一种有柄玻璃针, 用以粘取体小柔软螨类, 最为适宜。这种针针尖比头发的二分之一还细, 针体柔软, 不易折, 经过使用, 以该针粘取螨类, 对螨的外骨骼不易损伤, 而且容易操作, 使用方便, 克服了以往使用毛发太软, 不易控制的缺点, 也克服钢针过硬, 易损伤螨类外骨骼。

制作方法 将酒精喷灯预热点燃, 用钢锉将直径 5mm 玻璃截成 8cm 长, 两端缠上纱布, 以免玻璃棒受热后烫手, 双手捏住, 把玻

璃棒中央控制在酒精喷灯火焰上, 一边左右推动, 一边转动玻璃棒, 使之中央均匀受热。待玻璃棒中央接近全部溶化时, 将玻璃稍离火焰, 双手用力将玻璃棒向左右拉开, 直至拉断, 即成为 2 个柄长约 4cm 的有柄玻璃针, 注意双手拉时用力要均匀, 两手和玻璃棒成一直线, 这样拉成的针即直又细。

根据需要, 针柄和针体可长可短。针体长则柔软, 短则硬, 针尖可制成扁形、钩形或环形等。

董繁生 吕云岭

(黑龙江省农科院牡丹江农科所 温春镇 157041)