

# 简 易 培 养 草 履 虫 的 方 法

我们进行生物教学时,为使学生对草履虫的生活、形态、构造有所了解,常在每年3月10日前后,把庭院中的杂草(不含碱性的)之茎叶,剪成1厘米长的小段,约20—30克,放在300毫升的烧杯中,装入清水(井水、江河水、自来水均可)200毫升,置于温度为15—17℃,水温为12—14℃的室内,经5—7天即可开始

观察(用80倍—120倍的显微镜),可发现长0.5—0.8厘米、生活很活跃的大草履虫。10天后,还可见到分裂生殖的情况。这种培养液,继续注入清水,可持续三个月的时间。

(齐齐哈尔市第一建筑公司中学校 赵树屏)