

玻片直接放入装有米粉液的小烧杯中培养。在夏季，第二天可用镊子夹取培养液中的玻片，让培养液自然滴于载玻片上(或用滴管吸取)，然后镜检，即可查到变形虫。接种第三天可查见大量纯变形虫滋养体，其高密度可持续数日(气温28—30℃)以至3—4周(气温18—22℃)。高倍镜检查，每个视野可见5—10个，有时还能见到正在分裂的变形虫。

3. 保种：每10天或20—30天转种一次。转种时，用滴管吸取数滴含变形虫的培养液加入到已盛米粉的小烧杯中，置20—30℃室温下培养，如滋养体已形成包囊，可置冰箱中保存，需用时取出，吸取数滴含包囊的液体，加入到新配制的米粉培养液中培养，数月后即可出现滋养体。如系原培养未分纯，则将该培养液置于室温中，注意适当补充冷开水，一般可保存半年以上。

培养中用具一般应煮沸消毒或用开水烫数次，以减少污染。盛培养液的小烧杯上应加一个不太严密的盖子或大玻片，既便于通气，又可防止蚊幼虫及其他天敌生长。所用米粉最好经高压灭菌或加水煮成糊状，保存于冰箱中备用。培养期间的温度最好控制在20—30℃之间。

如要同时观察鞭毛虫、纤毛虫等原生动动物则可不必分纯。鞭毛虫在培养的第二天即可大量出现，纤毛虫在第四天左右出现高峰。

(四川省卫生干部进修学院 曾启蕴 高国伟 尹庆玲 高蓉)

黑线姬鼠华北亚种生物学调查补遗

黑线姬鼠华北亚种生物学的调查，四川省卫生防疫站(1978)已有详细报道。现将川东北达县地区的异点作如下补充简报：

食物习性：据对531只鼠胃内容物的颜色、气味、残渣的分析，淀粉类食物占84%，纯绿色性植物占12.4%(冬、春季)，两者混合性食物占3.6%，未发现动物昆虫性食物。

洞穴：可分夏秋季和冬春季两种洞型。夏秋季洞穴常见有二个洞口(95/127)，洞道全长30—50厘米，深16—37厘米，巢穴直径7.2厘米、厚1.5厘米，冬春季洞穴则以3个洞口居多(109/162)，洞道全长50—189厘米，深36—94厘米，巢穴直径12.6厘米、厚2.7厘米。有岔道及盲道。上述资料说明，其洞穴结构有随季节改变的特点。洞口朝向不定，主要取决于坎子的走向和取食的便利。各季洞内均未发现有储粮现象。夏秋季洞内居鼠常为1只，冬春季一般4—8只，偶见有与鼯鼠同居一洞者，12月曾在一个洞内捕获成鼠27只，另一洞内捕获成鼠8只、鼯鼠3只。

(达县卫生防疫站 张文弟)