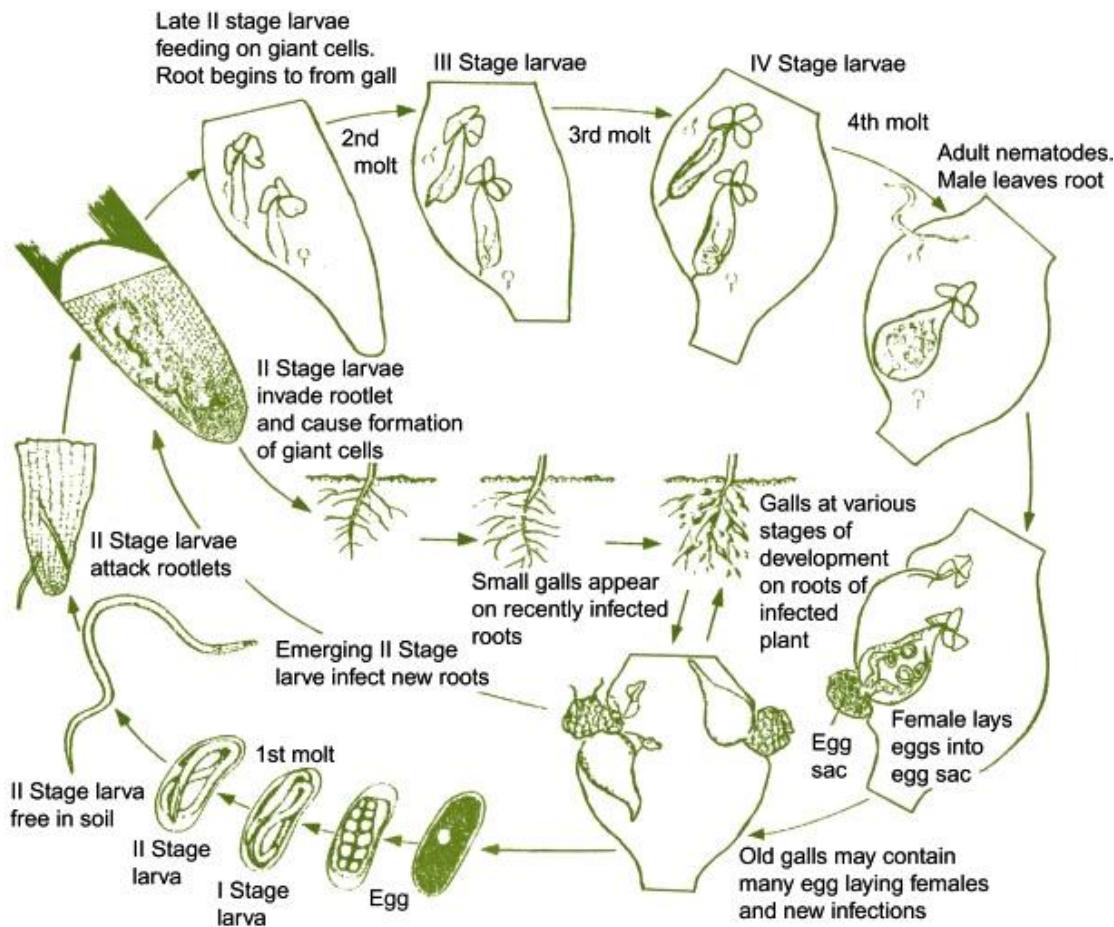


看图片学知识：根结线虫



- 1) 土壤中的卵
- 2) 卵内 1 龄虫体，并一次脱皮
- 3) 卵内 2 龄幼虫
- 4) 土壤中自由生活的 2 龄幼虫
- 5) 2 龄幼虫攻击细根
- 6) 2 龄幼虫入侵细根，导致巨细胞的形成
- 7) 晚期 2 龄幼虫以巨细胞为营养来源，根开始形成小瘤
- 8) 二次脱皮
- 9) 3 龄幼虫
- 10) 三次脱皮
- 11) 4 龄幼虫

- 12) 四次脱皮
- 13) 成年线虫，雄虫离开根，进入土壤中，雌虫继续根内生活
- 14) 雌虫向卵囊中产卵
- 15) 老的瘤中含有很多卵，并开始新一轮侵染
- 16) 在新近感染的根上出现小瘤
- 17) 在感染植物根上出现处于各种发育阶段的瘤

