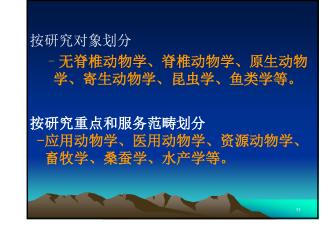


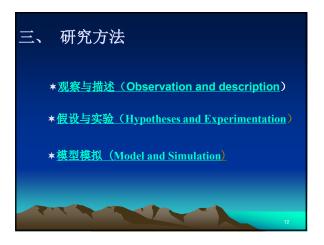


## 二、动物学及分支学科 1、动物学

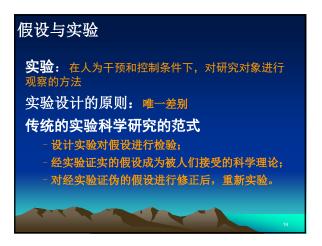
定义: 研究动物形态、分类、生命活动 与环境关系以及发生发展规律的科学。 基本内容: 生命、细胞、代谢、调节、 进化、动物与环境。

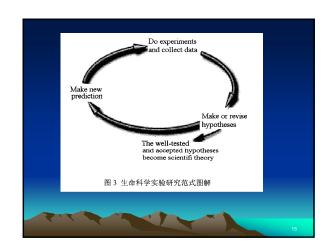








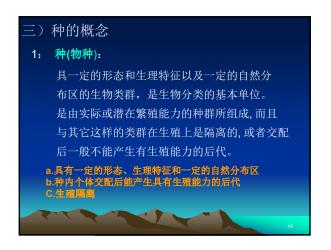


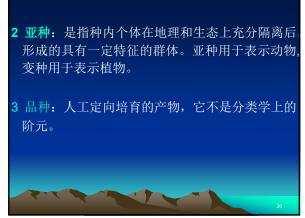




约翰 • 雷 J. Ray	11627 — 1705	英国	确立了"物种"的概念 划分了"种"、 "属"及其他分类等级的范畴。
A. V. Leeuwen-hook	1632 — 1723	荷兰	发明了显微镜,被誉为原生动物之 父。
林奈 C. Linne	1707 — 1829	瑞典	建立了物种的双名命名法,奠定了 现代分类学的基础。
拉马克 J. B. Lamark	1744 — 1829	法国	提出了物种进化思想,对无脊椎动物分类学做了贡献。
施業登 M. Schleiden	1804 — 1881	德国	发现细胞是动、植物的基本结构单 位,奠定了细胞学说。
施旺	T. Schwann	1810 — 1882	
达尔文 C. R. Darwin	1809 — 1882	英国	从自然选择观点、确立了进化沦, 发表了《种物起源》一书。
赫克尔 E. Hackel	1834 — 1919	德国	澄清了许多无脊椎动物的亲缘关 系。
海曼 L. Hyman	1888 — 1969	美国	对无脊椎动物及其亲缘关系做了系 统的叙述及总结。









2 亚种: 是指种内个体在地理和生态上充分隔离后形成的具有一定特征的群体。亚种用于表示动物,变种用于表示植物。3 品种: 人工定向培育的产物,它不是分类学上的阶元。



## 四)动物的命名 双名法: 动物学名由两个拉丁字或拉丁化的文字所组成, 前面一个是该动物的属名(第一个字母大写), 后面一个是动物的种名。 属名+种名+定名人(属名: 斜体, 首字母大写; 种名: 斜体, 小写; 定名人: 正体, 首字母大写) 双裂宽隙蛛: *Platocoelotes globosus* Xu & Li 属名 种名 定名人



