

<<中国两栖动物细胞分类学>>

图书基本信息

书名：<<中国两栖动物细胞分类学>>

13位ISBN编号：9787030188908

10位ISBN编号：703018890X

出版时间：2007-6

出版时间：科学

作者：李树深

页数：252

字数：373000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中国两栖动物细胞分类学>>

内容概要

本书详细叙述和分析了中国境内蚓螈目1种、有尾目30种、无尾目174种的核、带型，对其核型演化和演化极性进行了分析和讨论，并对地理居群的核、带型进行了必要的关注。为体现两栖动物的完整分类系统，对全球两栖动物的细胞分类作了概述。同时还讨论了两栖动物的诸如核DNA量、超数染色体、性染色体、多倍体和异染色质等细胞遗传学特征。并着重阐述了两栖动物的核型演化极性分析、核型演化的生态地理条件以及核型与物种形成之间的关系。本书可供从事动物学、生物系统学、细胞遗传学和细胞分类学工作的科研教学人员及高等院校的师生参考。

<<中国两栖动物细胞分类学>>

书籍目录

序前言绪论第1章 细胞分类学和染色体 1.1 细胞分类学 1.2 染色体和染色质结构 1.3 常染色质和异染色质 1.4 有丝分裂中期分裂相 1.5 减数分裂第2章 常规核型和结构核型 2.1 常规核型 2.2 结构核型或分化核型 2.3 染色体带型及染色体的组成和结构 2.4 染色体带型的特征和演化第3章 两栖动物的基因组和染色体 3.1 基因组大小 3.2 两栖动物的超数染色体 3.3 两栖动物的多倍体和多倍化 3.4 两栖动物的性染色体及其演化 3.5 两栖动物基因组的因染色质演化 3.6 两栖动物的异染色质组成 3.7 两栖动物的核仁组织者区域 3.8 两栖动物的NOR、C-带和次缢痕 3.9 5SRNA在两栖动物核型中的位置 3.10 两栖动物的G-带和RBG带（复制带） 3.11 染色体突变 3.12 染色体突变与种形成 3.13 核型演化的极性分析 3.14 无尾两栖动物中生活方式或生态型演化的影响第4章 蚓螈目和有尾目的细胞分类 4.1 全球两栖动物细胞分类的概况和统计 4.2 蚓螈目 4.3 有尾目第5章 古蛙亚目无尾两栖类的细胞分类学第6章 今蛙亚目的细胞分类学第7章 结论——两栖动物的染色体演化与物种分化参考文献附表索引

<<中国两栖动物细胞分类学>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>