

<<组织胚胎学>>

图书基本信息

书名：<<组织胚胎学>>

13位ISBN编号：9787109040311

10位ISBN编号：7109040313

出版时间：2009-1

出版时间：中国农业出版社

作者：楼允东

页数：355

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>

<<组织胚胎学>>

内容概要

《全国高等农业院校教材：组织胚胎学（第2版）》为全国高等水产院校试用教材，供淡水渔业专业和海水养殖专业《组织胚胎学》课程教学使用。除绪论外，全书共分十四章，主要包括：循环器官、呼吸器官、排泄器官、皮肤和鳞片、内分泌器官、普通胚胎学、软体动物的发生、甲壳动物的发生等。这本教材也可供高等农业院校和综合性大学生物系师生以及水产养殖科技工作者参考。

为使学生掌握较广泛而坚实的组织学与胚胎学知识，加强基础理论，因此在《全国高等农业院校教材·组织胚胎学（第2版）》编写过程中，力求保持本学科的系统性，并注意反映本学科的国内外先进水平；同时，强调理论联系实际，专业基础课要符合专业培养目标的要求，要有水产院校的特色。

<<组织胚胎学>>

书籍目录

绪论第一篇 组织学第一章 基本组织第一节 上皮组织一、被覆上皮二、腺上皮三、感觉上皮第二节 结缔组织一、疏松结缔组织二、致密结缔组织三、网状组织四、脂肪组织五、支持组织六、血液七、鱼类的血液和造血器官八、无脊椎动物的血液第三节 肌肉组织一、肌肉组织的一般特性二、肌肉组织的种类和结构三、某些无脊椎动物的肌肉组织第四节 神经组织一、神经元二、神经胶质细胞第二章 循环器官第一节 毛细血管第二节 动脉第三节 静脉第四节 心脏第五节 淋巴管第三章 呼吸器官第一节 鳃第二节 辅助呼吸器官第三节 鳔第四章 消化器官第一节 消化管一、消化管的组织结构二、口腔和咽三、食管四、胃五、肠六、肠上皮的功能第二节 消化腺一、胰腺二、月干第三节 鱼类的消化腺一、胰腺二、肝第五章 排泄器官第一节 脊椎动物泌尿器官的进化第二节 肾脏的微细结构一、泌尿部二、排尿部第三节 鱼类中肾的微细结构第四节 肾脏的功能第六章 生殖器官第一节 精巢第二节 卵巢第三节 雌雄同体和性逆转第七章 内分泌器官第一节 脑垂体第二节 甲状腺第三节 肾上腺第四节 尾垂体第八章 感觉器官第一节 皮肤感觉器官第二节 视觉器官-眼第三节 听觉和平衡器官-内耳第四节 嗅觉器官-鼻第五节 味觉器官-味蕾第九章 皮肤和鳞片第一节 皮肤第二节 鳞片第二篇 胚胎学第十章 普通胚胎学第一节 生殖细胞一、概述二、雄性生殖细胞-精子三、雌性生殖细胞-卵子第二节 受精作用一、受精作用的定义和生物学意义二、受精的方式三、受精的一般过程及其形态上的变化四、单精受精与多精受精五、人工授精与杂交六、受精作用的选择性七、孤雌生殖与雌核发育八、性别决定与性别控制九、性诱导第三节 卵裂一、卵裂的定义及其意义二、卵裂的类型三、有关卵裂的几个问题第四节 囊胚一、囊胚的定义及其意义二、囊胚的类型第五节 原肠作用一、原肠作用的定义及其意义二、胚层的形成三、胚层的分化第六节 发生的类型一、幼虫发生类型二、非幼虫发生类型第七节 胚胎发育的条件一、卵子成熟度二、环境条件第十一章 软体动物的发生第一节 软体动物发生概述一、生殖习性二、生殖细胞三、受精四、卵裂五、囊胚六、原肠作用七、发育的类型八、幼虫及其变态第二节 贻贝的发生一、生殖习性二、性腺发育三、人工诱导四、生殖细胞五、受精六、胚胎发育七、幼虫时期八、幼虫变态第三节 鲍的发生一、生殖习性二、人工诱导三、胚胎发育四、胚后发育第十二章 甲壳动物的发生第一节 甲壳动物发生概述一、生殖习性二、生殖细胞三、胚胎发育四、幼虫发育的多样性第二节 对虾的发生一、生殖习性二、胚胎发育三、胚后发育第三节 中华绒螯蟹的发生一、生殖习性二、胚胎发育三、胚后发育第十三章 刺参的发生第一节 刺参的生殖一、性腺发育二、生殖习性三、获得成熟卵的途径第二节 刺参的发育一、胚胎发育二、幼虫发育第十四章 鱼类的发生第一节 生殖细胞一、精子二、卵子第二节 排卵、产卵与受精一、排卵与产卵二、受精第三节 早期胚胎发育一、卵裂二、囊胚三、原肠作用与原始器官原基的形成第四节 器官发生一、组织分化与器官形成概述二、消化器官的发生三、中枢神经系统、脊神经节与脊神经的发生四、感觉器官的发生五、中胚层的分化六、心血管系统的发生七、生殖器官的发生八、排泄器官的发生九、皮肤及其衍生物的发生第五节 鱼类个体发育的分期参考文献

<<组织胚胎学>>

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>