

<<组织学与胚胎学>>

图书基本信息

书名：<<组织学与胚胎学>>

13位ISBN编号：9787117097628

10位ISBN编号：7117097620

出版时间：2008-3

出版时间：人民卫生出版社

作者：高英茂 主编

页数：414

字数：724000

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>

<<组织学与胚胎学>>

内容概要

为了提高双语教学水平，我们15位来自11所医学院校的组织学与胚胎学教师，受人民卫生出版社委托，以人民卫生出版社出版的组织学与胚胎学规划教材为框架，对McGraw Hill出版的英文原版Histology and Cell Biology，Color Atlas of Basic Histology等进行了改编，编辑成了这本英文版组织学与胚胎学教材。

本教材内容的广度、深度和编排层次都与中文版教材相当，语言文字则大都来自英文原版教材，这就方便了教师的备课和学生的学习，也避免了非英文母语作者的自编英文教材中常出现的语言文字弊病，不仅使学生学到专业知识，还可使学生学到规范的专业英语。

<<组织学与胚胎学>>

作者简介

高英茂，于1962年毕业于山东医学院医疗系本科，当年考取4年制研究生，师从我国著名胚胎学家张汇泉教授，毕业后留校任教。

1981年公派去加拿大多伦多大学留学，1984年学成回国。

1986年晋升为教授，并受聘为硕士生导师，1992年晋升为教授，1993年由国务院学位委员会批准为博士生导师。

1993年开始享受国务院政府特殊津贴，曾荣获“山东省优秀教”、“山东省高校十佳教师”、“驻济高校十大杰出教师”、“山东医科大学精神文明先进个人”、“山东医科大学十大优秀教师”、“山东省优秀科技工作者”等荣誉称号。

新山东大学成立后，被聘为关键岗位。

学术成果：多年来一直从事组织学与胚胎学方面的教学工作和实验胚胎学方面的科研工作，先后培养了16名硕士研究生和12名博士研究生，承担了国家级科研课题4项，省部级科研课题9项，深入研究了高温、环磷酰胺、维生素A酸、敌枯双等四种环境因素引起胎儿先天畸形的形态学、细胞生物学和分子生物学机理；完成了小鼠胚胎干细胞体外培养、扩增建系和向神经细胞定向诱导分化的研究，进行了胚胎神经干细胞和成体神经干细胞的定向诱导分化研究和脑内移植治疗帕金森氏病的实验研究，均取得了比较理想的结果。

发表论文92篇，获省部级科技进步二等奖3项，三等奖多项，两次荣获山东省优秀博士论文奖。

实验畸形学方面的研究居国内领先水平，于2001年被批准为教育部“实验畸形学重点实验室”。

出版著作31部，主编的《人体胚胎学》、主译的600余万字的世界名著《格式解剖学》和新近主编的七年制临床医学专业规划教材《组织学与胚胎学》均获得学术界好评。

书籍目录

Introduction The Goals of Histology The Methods for Histology Light Microscopy Electron Microscopy (EM) Basic Principles of Histochemistry Some Important Biologic Substances & Classic Methods for Detecting Them Enzyme Histochemistry Immunohistochemistry In Situ Hybridization Cell, Tissue & Organ Cultures Cell Fractionation Electrophoresis Blotting & Electrotransfer Genetic Technology

Chapter 1 Epithelial Tissue
Types of Epithelia Covering Epithelia Sensory Epithelium and Myoepithelium Glandular Epithelia Types of Glands Specializations of the Cell Surface Microvilli Stereocilia Cilia & Flagella Intercellular Junctions Basal Laminae & Basement Membranes

Chapter 2 Connective Tissue Proper

Chapter 3 Cartilage and Bone

Chapter 4 Blood and Hematopoiesis

Chapter 5 Muscle Tissue

Chapter 6 Nerve Tissue

Chapter 7 Nervous System

Chapter 8 Circulatory System

Chapter 9 Immune System

Chapter 10 Skin and its Appendages

Chapter 11 Endocrine System

Chapter 12 Digestive Tract

Chapter 13 Digestive Glands

Chapter 14 Respiratory System

Chapter 15 Eye and Ear

Chapter 16 Urinary System

Chapter 17 Male Reproductive System

Chapter 18 Female Reproductive System

Chapter 19 General Embryology

Chapter 20 Development of the Head, Neck and Limbs

Chapter 21 Development of Digestive and Respiratory Systems

Chapter 22 Development of the Urogenital Systems

Chapter 23 Development of the Circulatory System

Chapter 24 Development of Nervous System

Chapter 25 Development of the Eye and Ear

English-Chinese Index
Chinese-English Word Contrast

<<组织学与胚胎学>>

编辑推荐

《卫生部"十一五"规划教材·全国高等医药教材建设研究会规划教材·全国高等学校教材·组织学与胚胎学(英文版)》由人民卫生出版社出版。

<<组织学与胚胎学>>

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>