

## 《病理学与病理生理学》教材简介



教材是承载教育教学理念、教学内容、教学方式方法和教学手段改革的重要载体。2017 年全国医学教育改革发展工作会议明确指出：人才是卫生与健康事业的第一资源；要培育医术精湛医德高尚的高水平医学人才，要把质量作为医学教育的生命线。病理学是一门研究疾病的病因、发病机制、病理改变和转归的医学基础学科，是联系基础医学与临床医学的桥梁学科，在医学生的培养中具有重要地位。

本书分为两篇。第一篇为病理解剖学内容，主要从形态学角度阐述疾病发生、发展、变化的规律。第一篇共 14 章，第 1-5 章为总论，讲述疾病的一般规律；第 6-14 章为各论，分系统讲述常见疾病的病理变化。第二篇为病理生理学内容，主要从功能和代谢角度阐述疾病发生和发展的规律。第二篇共 11 章，第 1-7 章讲述常见基本病理过程；第 8-11 章阐述常见的重要器官系统的病理生理学。

本教材最大亮点，在教材移动端融入了 AR、VR、人工智能等技术，特别是病理标本完全基于真实标本的基础上 360 光场建模，逼真，360 度观察无死角。本教材在编写过程中，除了继承传统教材的优点外，增加了思维导图，增加了大量的数字资源，形成了“纸质教材+资源平台”，融 3D 标本观察、教学视频、数字切片浏览、随片练习于一体的 AR 版立体化课程型教材。平台资源包括案例、PPT、微课、Arbook、3D 标本、数字切片等数字资源。通过 PC 端登入获取在线服务或下载 APP 移动学习，形成全方位、多角度、立体化的课程型教材，为新医科+互联网教育赋能。