

2010临床助理医师生理学：小肠内消化 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/650/2021_2022_2010_E4_B8_B4_E5_BA_8A_c22_650974.htm

小肠内消化的成分和作用：胰液的性质，成份和作用、胆汁的分泌和排出、小肠的运动方式

小肠内消化 (一)胰液和胆汁的主要成分及作用

1.胰液的性质，成份和作用

(1)性质：无色、无嗅、碱性，等渗

(2)主要成分：水、碳酸氢盐、胰淀粉酶，胰脂肪酶，胰蛋白酶，糜蛋白酶等多种消化酶

(3)生理作用：最重要的消化液，中和胃酸，保护胃黏膜，提供碱性环境

2.胆汁的分泌和排出

(1)性质：金黄色，中性或弱碱性

(2)主要成分：水，胆盐，磷脂，胆固醇，单色素，无机离子，不含消化酶

(3)生理作用：1 中和进入十二指肠的胃酸 2 胆盐的肝肠循环 3 磷脂乳化脂肪 4 胆固醇与胆结石 5 胆色素与黄疸 6 帮助和促进脂肪和维生素的消化和吸收

(二)小肠的运动方式

1.小肠的运动形式：紧张性收缩、分节运动和蠕动

分节运动：以肠壁环行肌为主的节律性收缩和舒张运动

生理作用：1 食糜与消化液充分混合，便于消化 2 食糜与肠壁密切接触，利于吸收 3 挤压肠壁，利于血液和淋巴液回流

2.回盲括约肌的功能(新) 防止回肠内容物过快进入大肠，有利于消化和吸收的完全进行.活瓣样作用阻止大肠内容物向回肠倒流。

更多信息请访问：[临床助理医师网校](#) [医师论坛](#) [百考试题在线考试系统](#)

相关推荐 [2010年临床助理病理生理辅导：肠梗阻的病理生理](#) [2010年临床助理病理生理辅导：肠梗阻的主要病理生理变化](#)

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com