

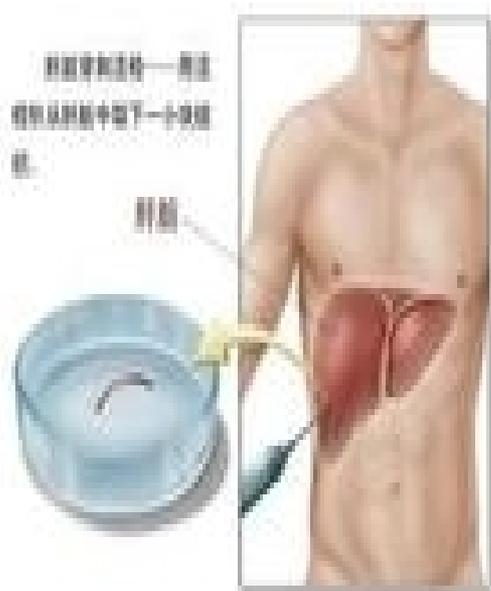
关于肝纤四项实验室检测发光



目录

- “肝纤维化概述
- “主要标志物的临床意义
- “实验室检测及注意事项

The traditional one or the new one ???



怀疑肝纤维化该怎么办?



传统方法：肝活检

新技术：肝纤四项检测



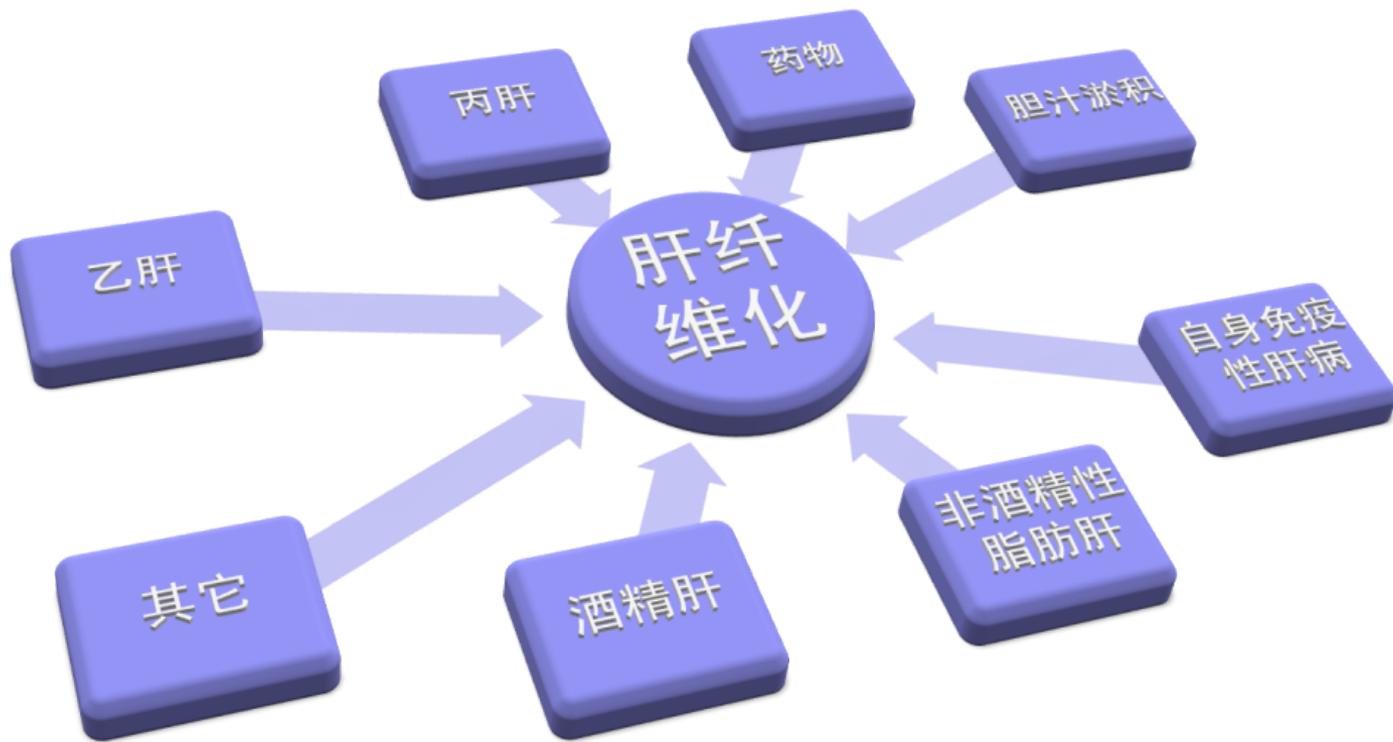
目录

- “肝纤维化概述
- “主要标志物的临床意义
- “实验室检测及注意事项

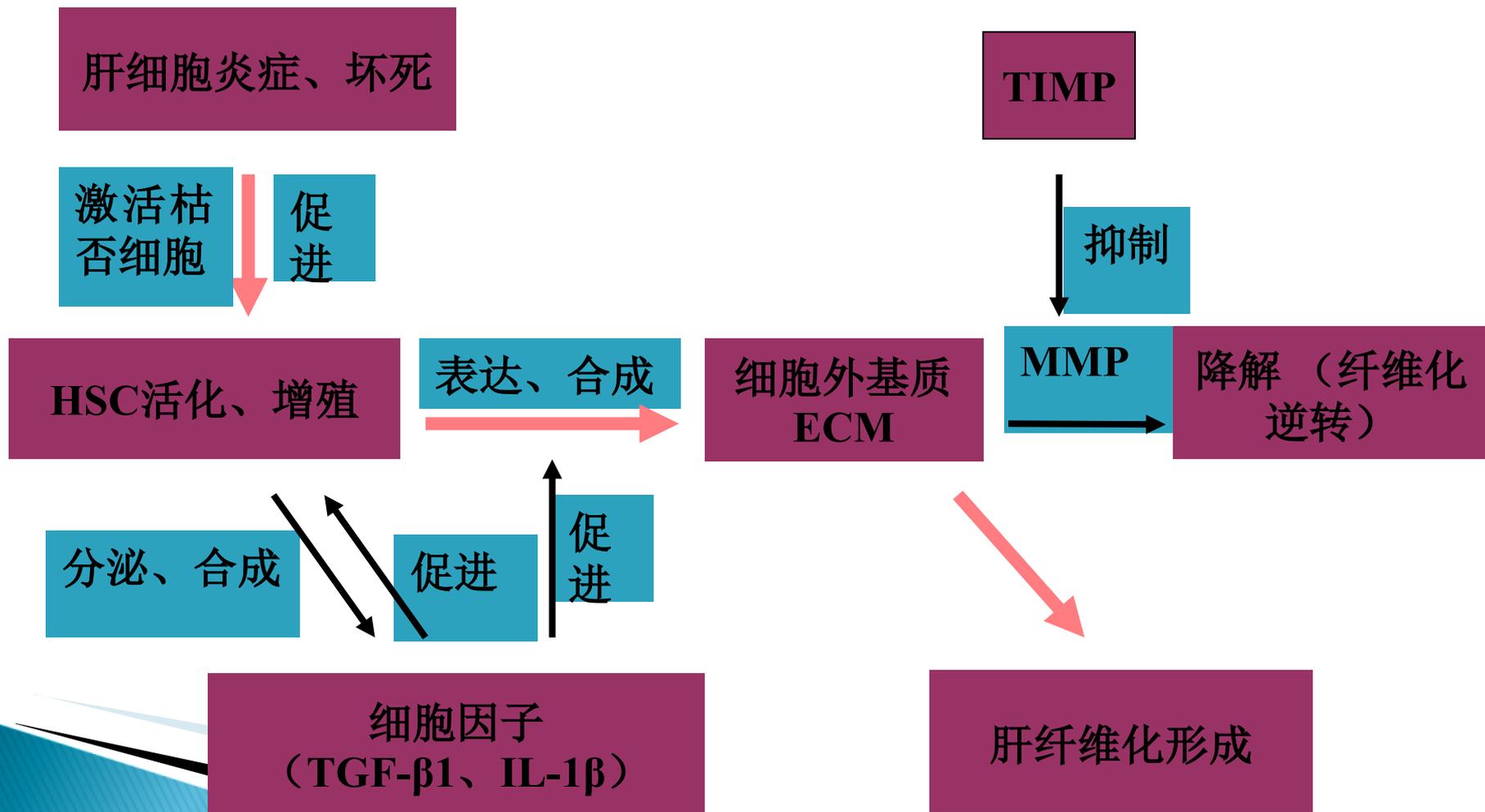
肝纤维化简介

- “ 肝纤维化是指由各种致病因子所致肝内结缔组织异常增生，导致肝内弥漫性细胞外基质过度沉淀的**病理过程，它不是一个独立的疾病。**
- “ 许多慢性肝脏疾病均可引起肝纤维化。
- “ 疾病过程：**慢性肝病**→**肝纤维化**→**肝硬化**→**肝癌**

肝纤维化—慢性肝病损伤修复的共同通路



肝纤维化的机制



肝纤维化病因

- “ 病因大致可分为：
- “ 1、**感染性**：慢性乙型、丙型和丁型病毒性肝炎，血吸虫病等
- “ 2、**先天性代谢缺陷**：肝豆状核变性、血色病、 α 1-抗胰蛋白酶缺乏症等
- “ 3、**化学代谢缺陷**：慢性酒精性肝病、慢性药物性肝病
- “ 4、**自身免疫性肝炎**
- “ 5、**原发性胆汁性肝硬化和原发性硬化性胆管炎等**

目录

- “肝纤维化概述
- “主要标志物的临床意义
- “实验室检测及注意事项

肝纤维化检测指标

- “ 血清标志物—肝纤四项
- “ 1、透明质酸（HA）
- “ 2、层粘连蛋白（LN）
- “ 3、III型胶原（PIIINP ）
- “ 4、IV型胶原（C-IV）

透明质酸（HA）

- “ HA是一种黏多糖组成，普遍存在于结缔组织的基质中。
- “ 由于HA主要在**肝脏内代谢**，肝病患者尤其是肝硬化患者HA代谢障碍，血中HA浓度显著升高，因而HA是肝病变的一个良好的生化指标。
- “ 研究表明：血清HA在急性肝炎、慢性迁延性肝炎时**轻度升高**；慢性活动性肝炎时**显著升高**；肝硬化时**极度升高**；因而血清HA是目前反映肝病变程度及纤维化程度最灵敏、可靠的生化指标。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/998047000062006140>