



人体系统解剖学 (第2版)

第九章 淋巴系统

中国科学技术出版社



目 录

1

第一节 总论

2

第二节 人体的淋巴导管

3

第三节 全身主要的淋巴结和淋巴管



第一节 总论

- 一、淋巴系统的形态结构和特点
- 二、淋巴回流的因素

一、淋巴系统的形态结构和特点

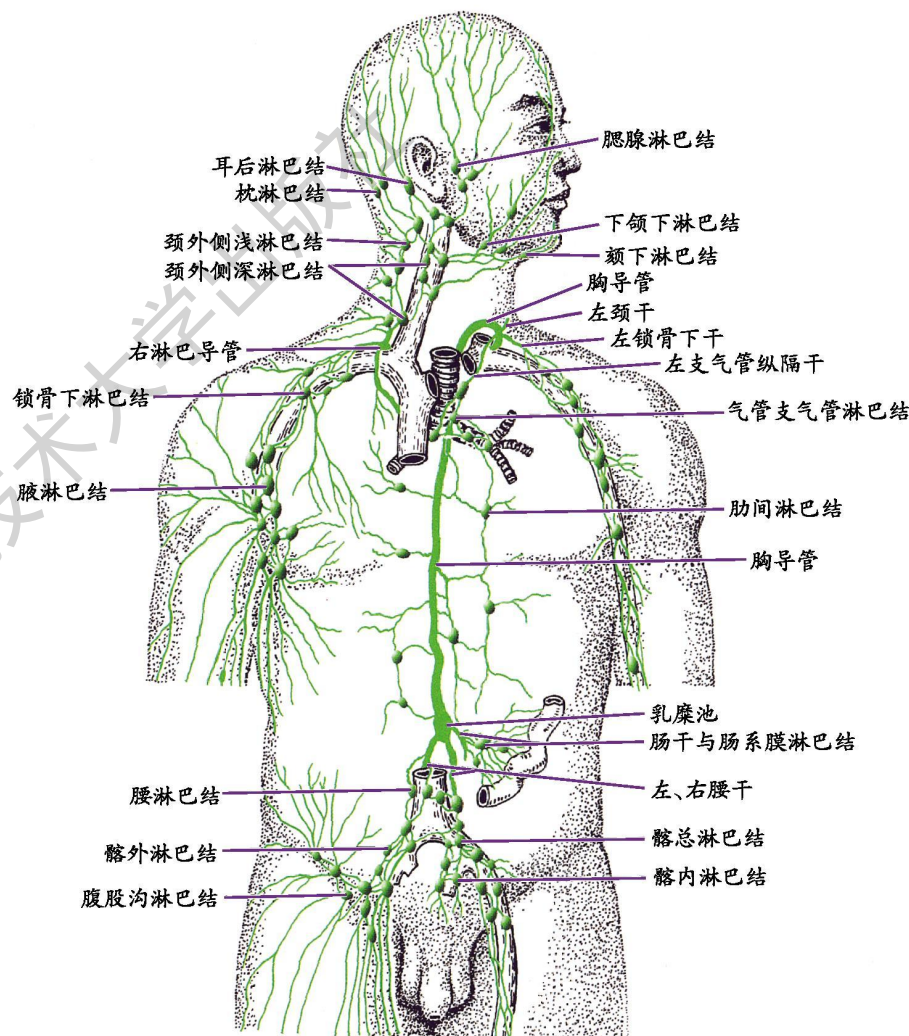
(一) 淋巴管道

1. 毛细淋巴管
2. 淋巴管
3. 淋巴干
4. 淋巴导管

(二) 淋巴器官

淋巴结、脾

(三) 淋巴组织



一、淋巴系统的形态结构和特点

(二) 淋巴器官

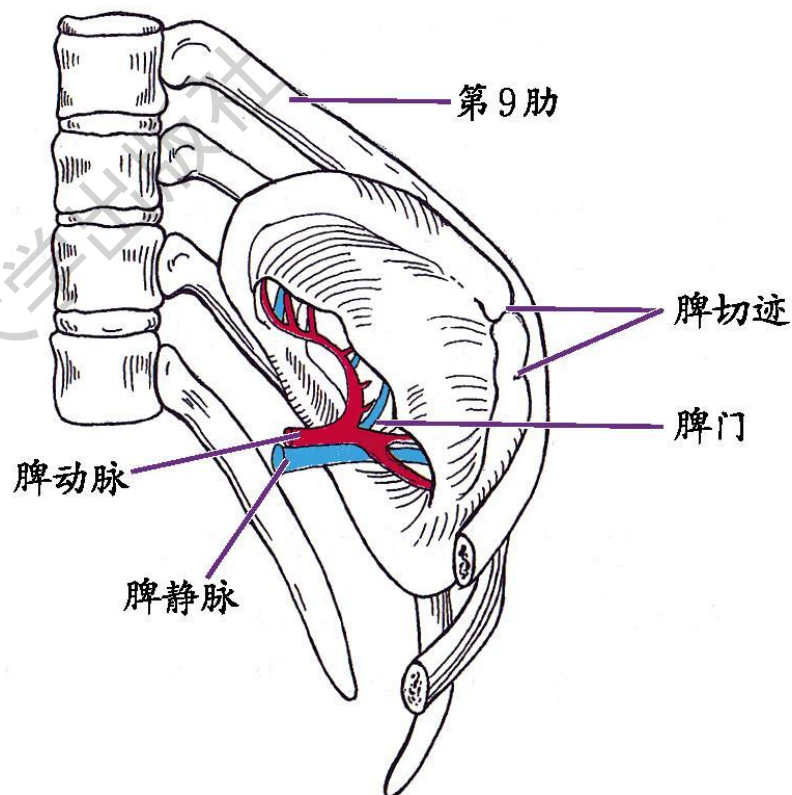
1. 淋巴结

局部淋巴结

2. 脾

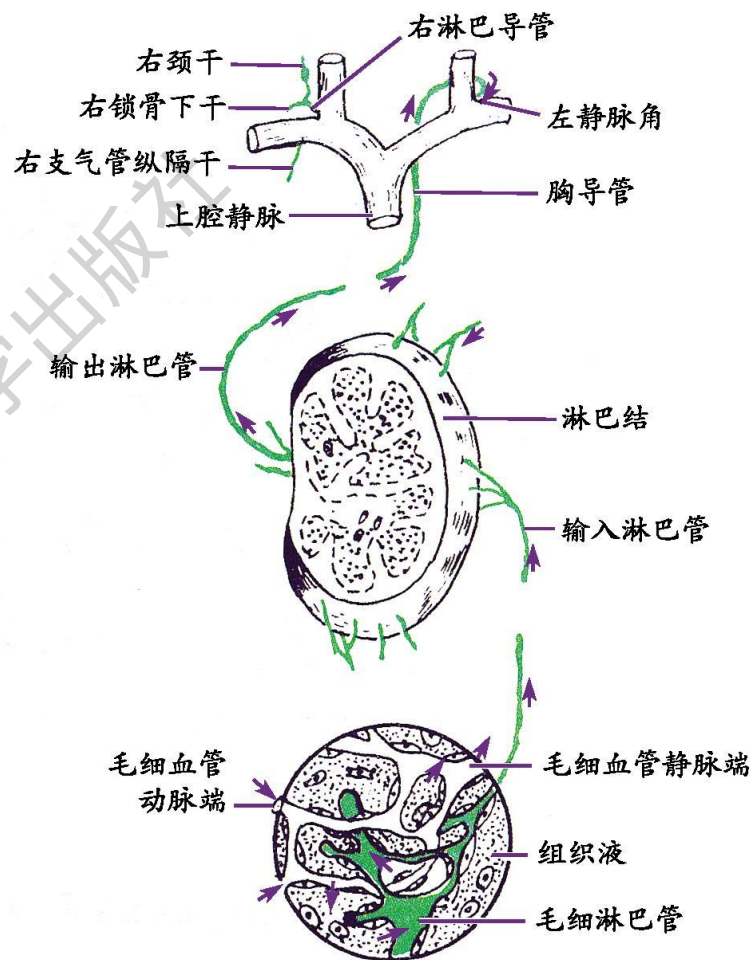
位置: 左季肋区, 长轴与第10肋一致

形态: 脾切迹



二、淋巴回流的因素

- 1.新生成的淋巴推动。
- 2.毛细淋巴管的排空促进作用。
- 3.淋巴管受挤压的相关因素。
- 4.淋巴管内瓣膜防淋巴逆流作用。



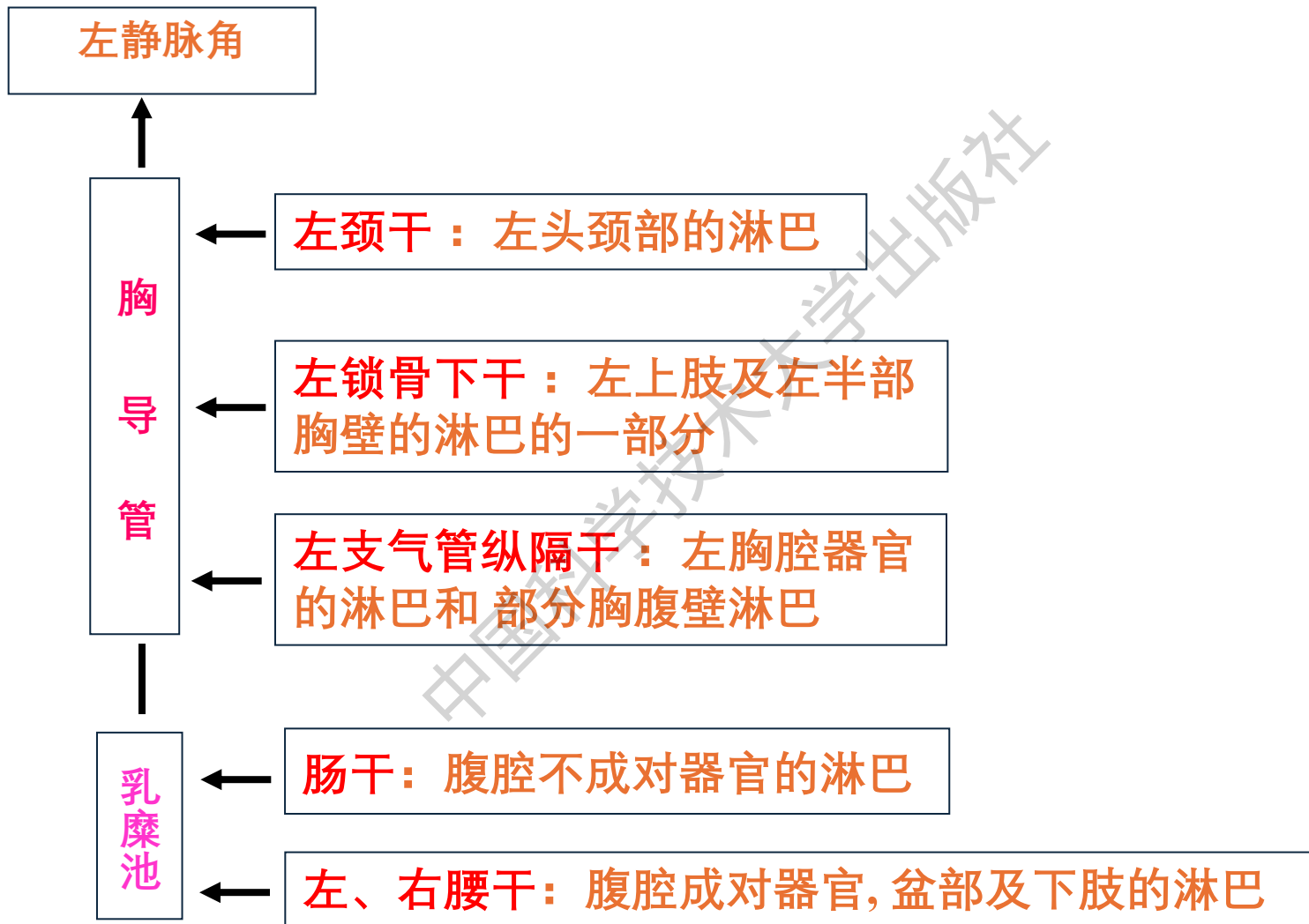


第三节 全身主要的淋巴结和淋巴管

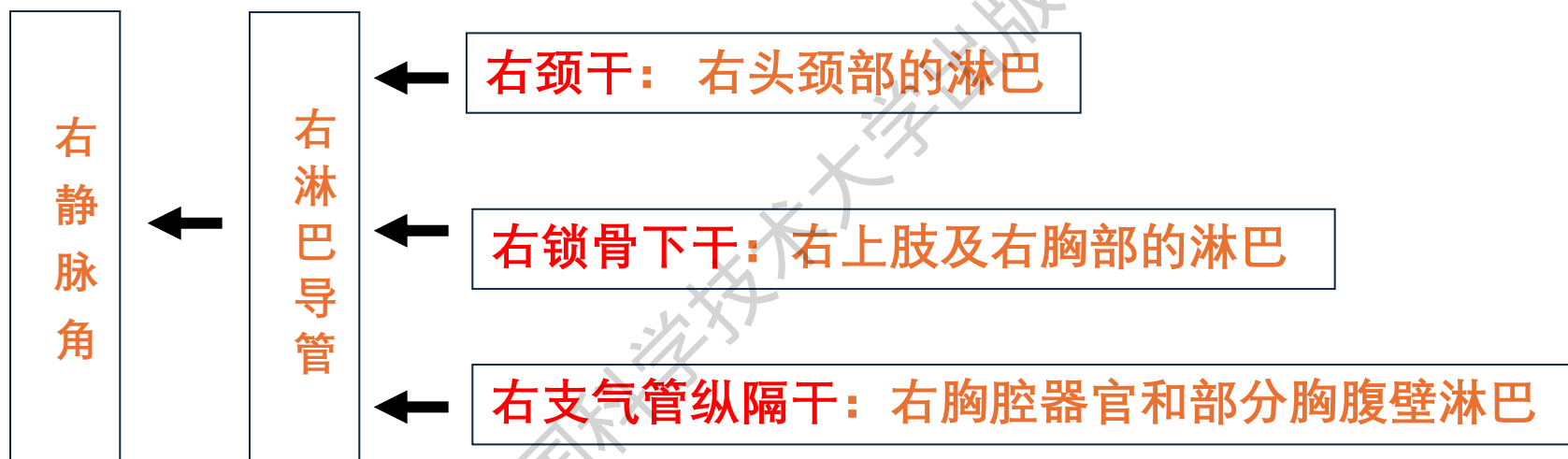
一、胸导管

二、右淋巴导管

一、胸导管



二、右淋巴导管





第三节 全身主要的淋巴结和淋巴管

- 一、头颈部的淋巴结和淋巴管
- 二、上肢的淋巴结和淋巴管
- 三、胸部的淋巴结和淋巴管
- 四、腹部的淋巴结和淋巴管
- 五、盆部淋巴结和淋巴管
- 六、下肢淋巴结和淋巴管

一、头颈部的淋巴结和淋巴管

(一) 头部的淋巴结

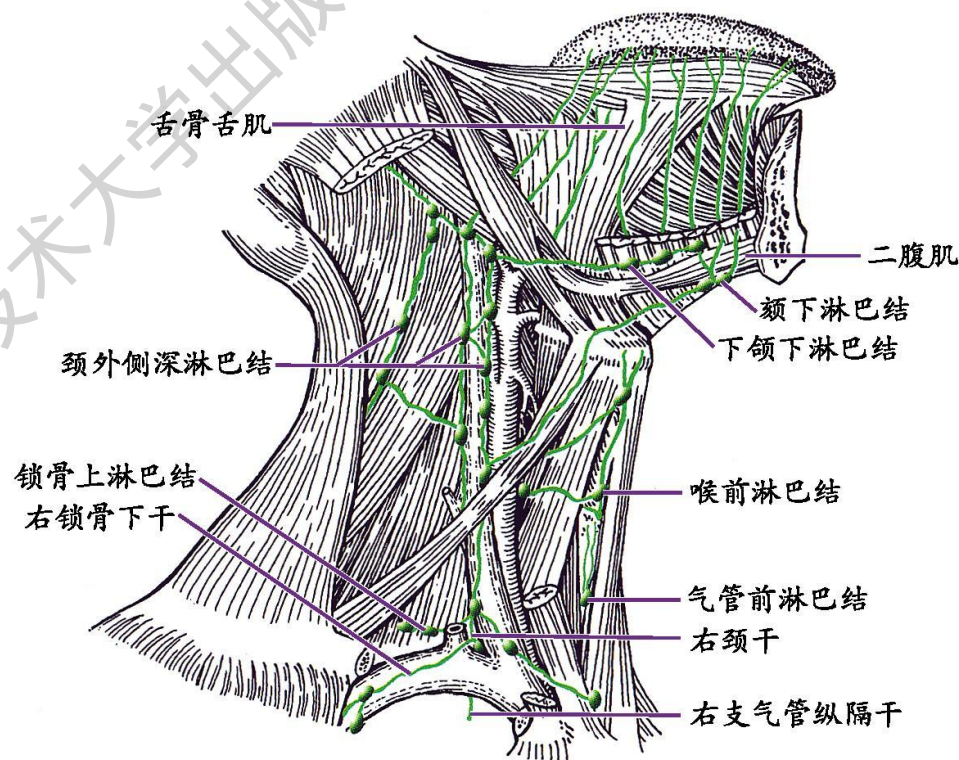
(二) 颈部的淋巴结

1. 颈外侧浅淋巴结

2. 颈外侧深淋巴结

① 颈外侧上深淋巴结

② 颈外侧下深淋巴结





二、上肢的淋巴结和淋巴管

(一) 肘淋巴结 收集手和前臂尺侧半的淋巴, 输出管向上与肱动脉伴行, 注入腋淋巴结。

(二) 腋淋巴结 胸肌淋巴结、外侧淋巴结、肩胛下淋巴结、中央淋巴结和尖淋巴结

三、胸部的淋巴结和淋巴管

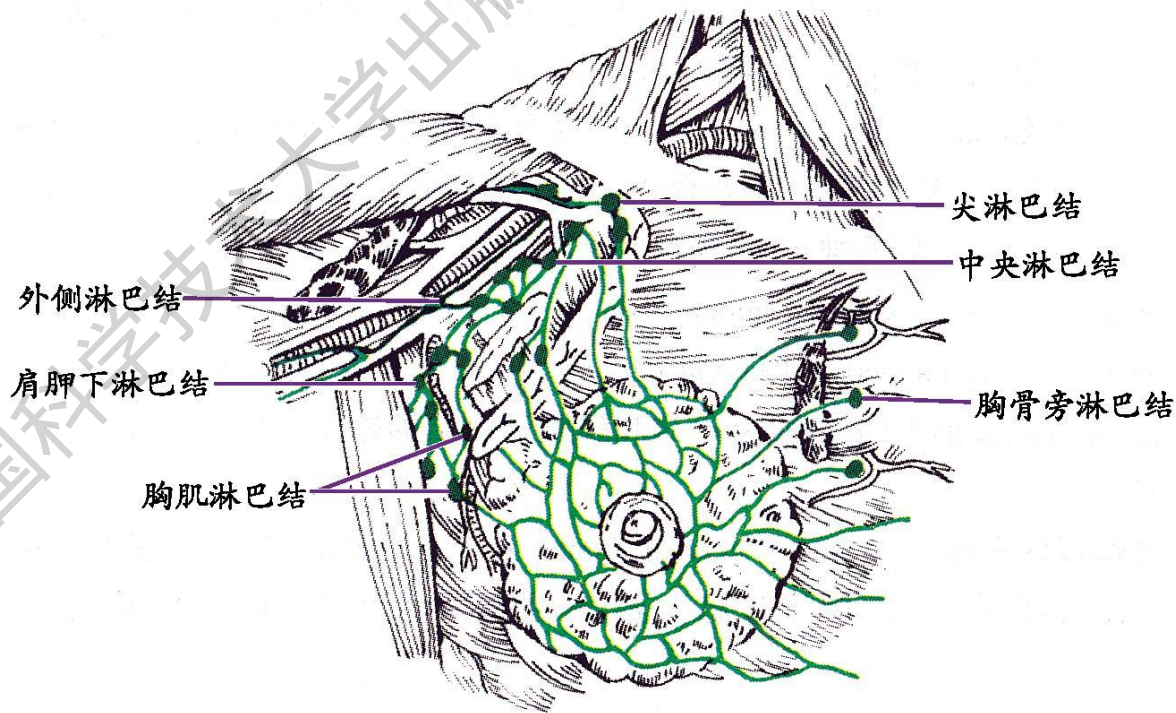
(一) 胸壁的淋巴结

1. 浅层的淋巴管

2. 深层的淋巴管

① 肋间淋巴结

② 胸骨旁淋巴结

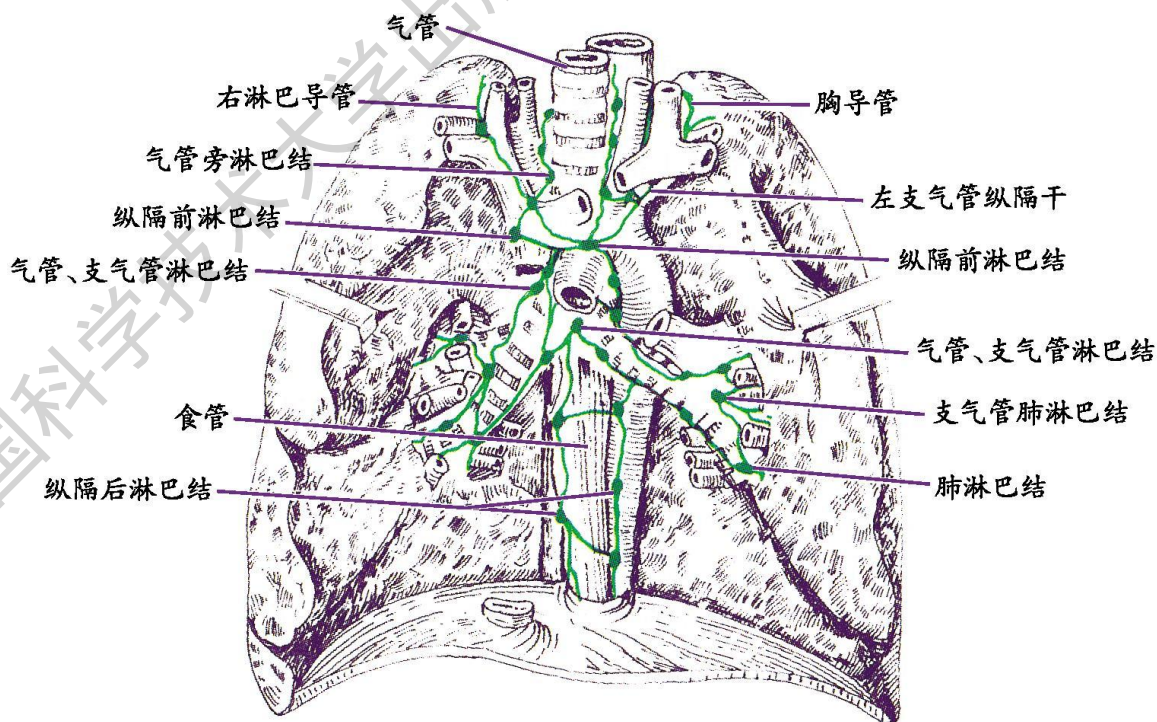


三、胸部的淋巴结和淋巴管

(二) 胸腔器官的淋巴结

1. 肺淋巴管

2. 纵隔前淋巴结和纵隔后淋巴结

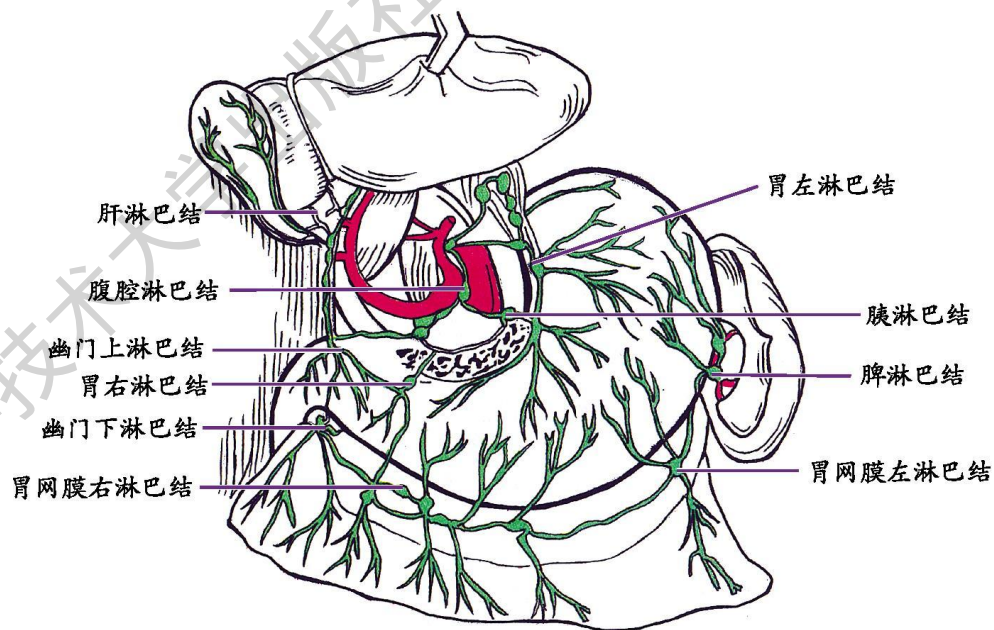


四、腹部的淋巴结和淋巴管

(一) 腹壁的淋巴结

(二) 腹腔器官的淋巴结

1. 沿腹腔干及其分支周围的淋巴结

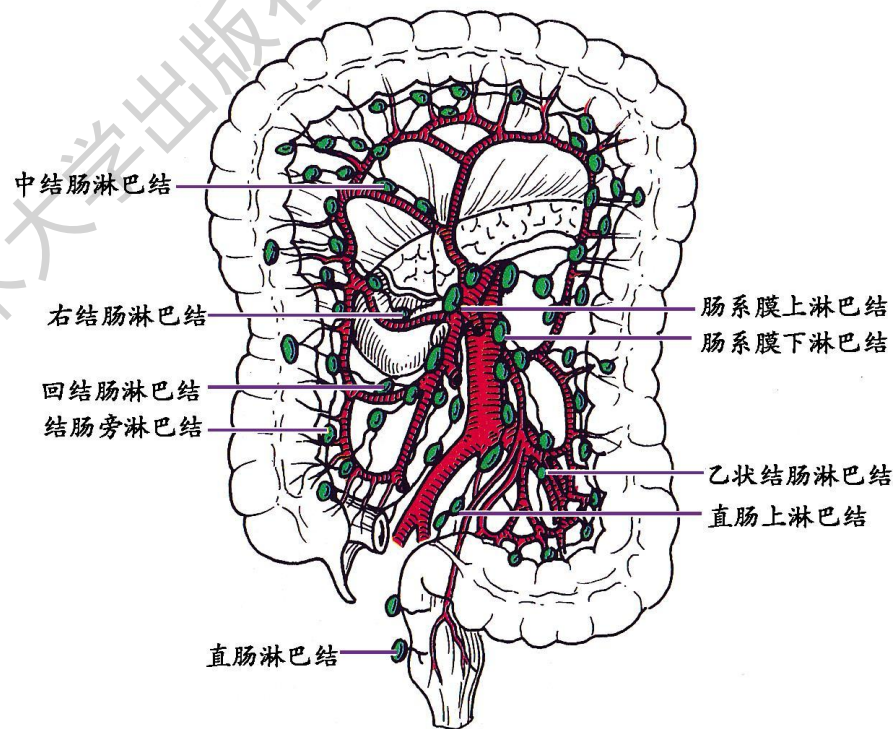


四、腹部的淋巴结和淋巴管

(二) 腹腔器官的淋巴结

2.沿肠系膜上动脉及其分支
排列的淋巴结

3.沿肠系膜下动脉及其分支
排列的淋巴结

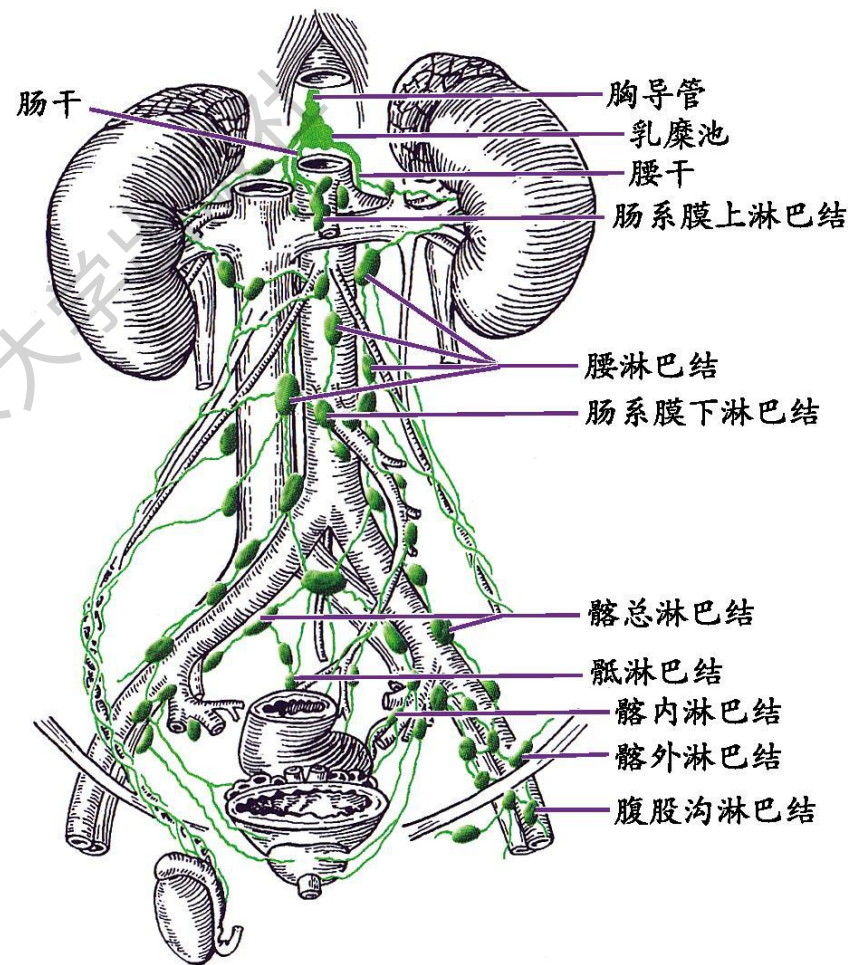


五、盆部淋巴结和淋巴管

(一) 髂外淋巴结

(二) 髂内淋巴结

(三) 骶淋巴结





六、下肢淋巴结和淋巴管

(一) 腓淋巴结 收纳足外侧缘、小腿后外侧的淋巴管, 其输出管入腹股沟深淋巴结。

(二) 腹股沟浅淋巴结 收纳腹前壁下部、臀部、会阴、外生殖器和除足外侧缘及小腿后外侧以外的整个下肢的浅淋巴管, 其输出管入腹股沟深淋巴结。

(三) 腹股沟深淋巴结 收纳腹股沟浅淋巴结的输出管和下肢深部的淋巴管, 其输出管入髂外淋巴结。



谢 谢!

中国科学技术大学出版社