

组织胚胎学

神经组织



人体解剖学与组织胚胎学教研室 夏波 老师



三、神经胶质C (Neuroglia)

(一)中枢神经系统的神经胶质细胞

1.星形胶质细胞:

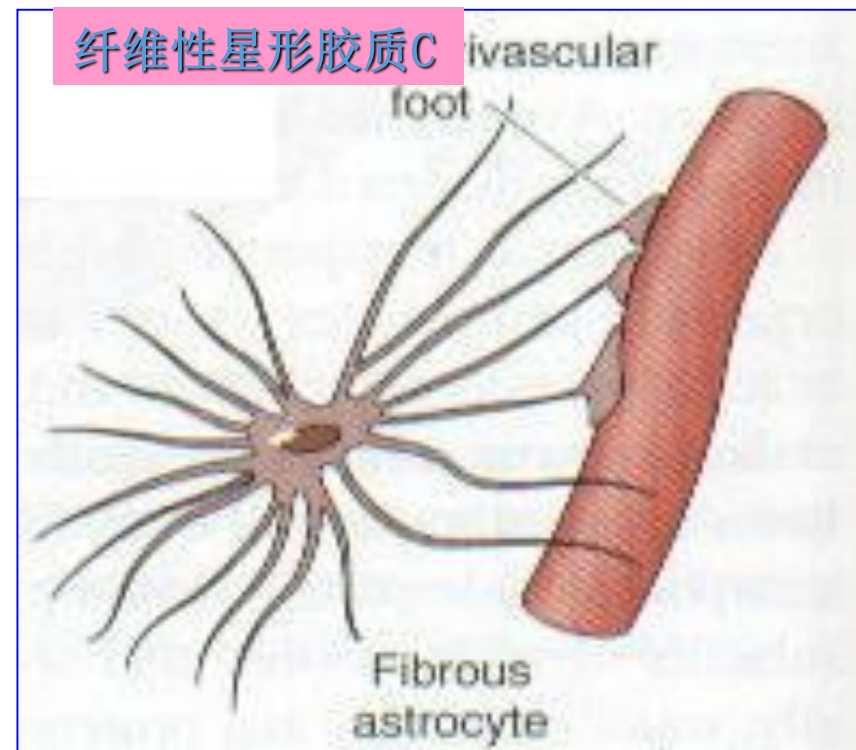
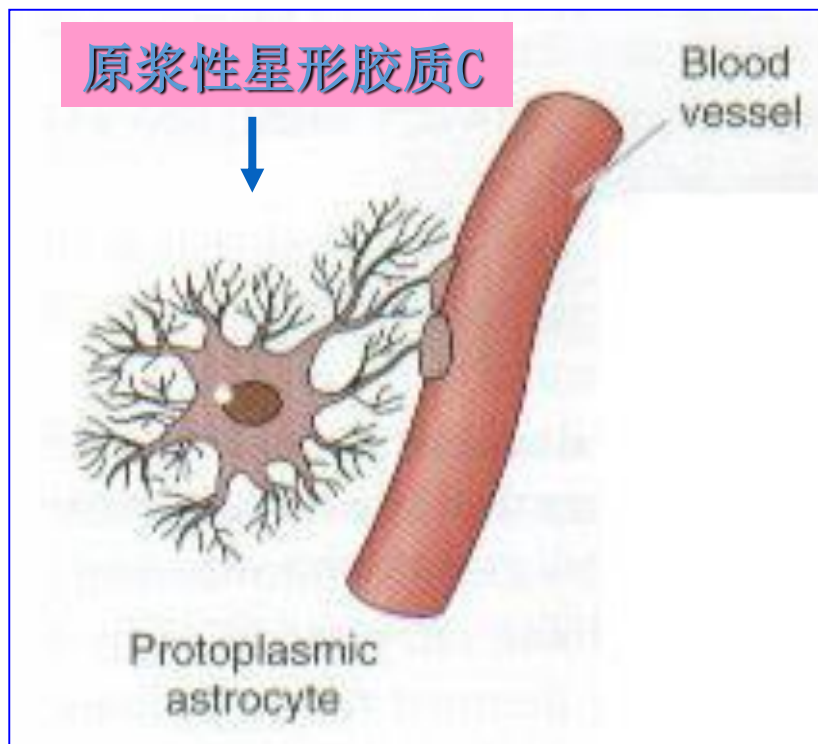
纤维性星形胶质细胞— 位于白质

原浆性星形胶质细胞— 位于灰质

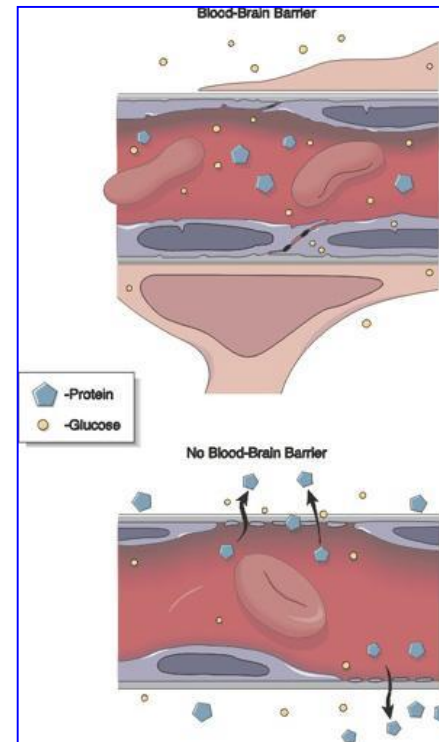
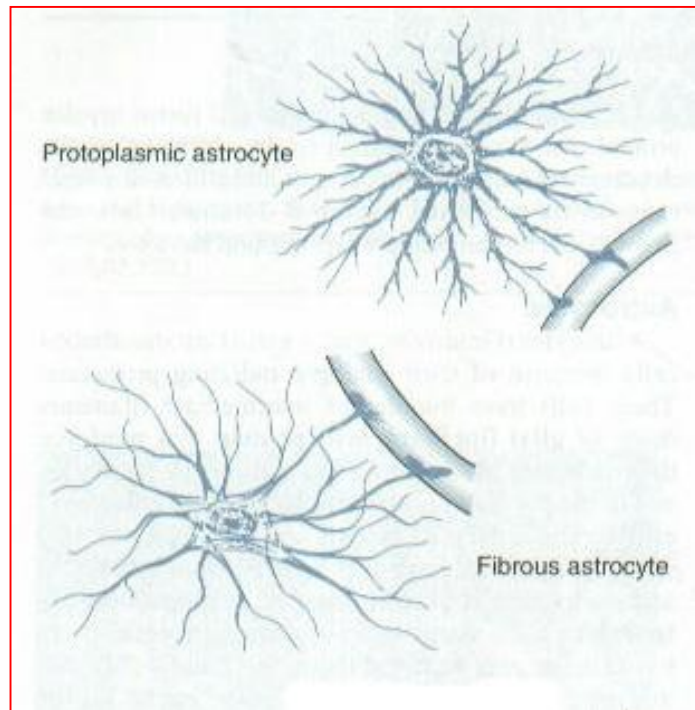
功能：支持、绝缘、修复

营养（参与构成血脑屏障）





血脑屏障



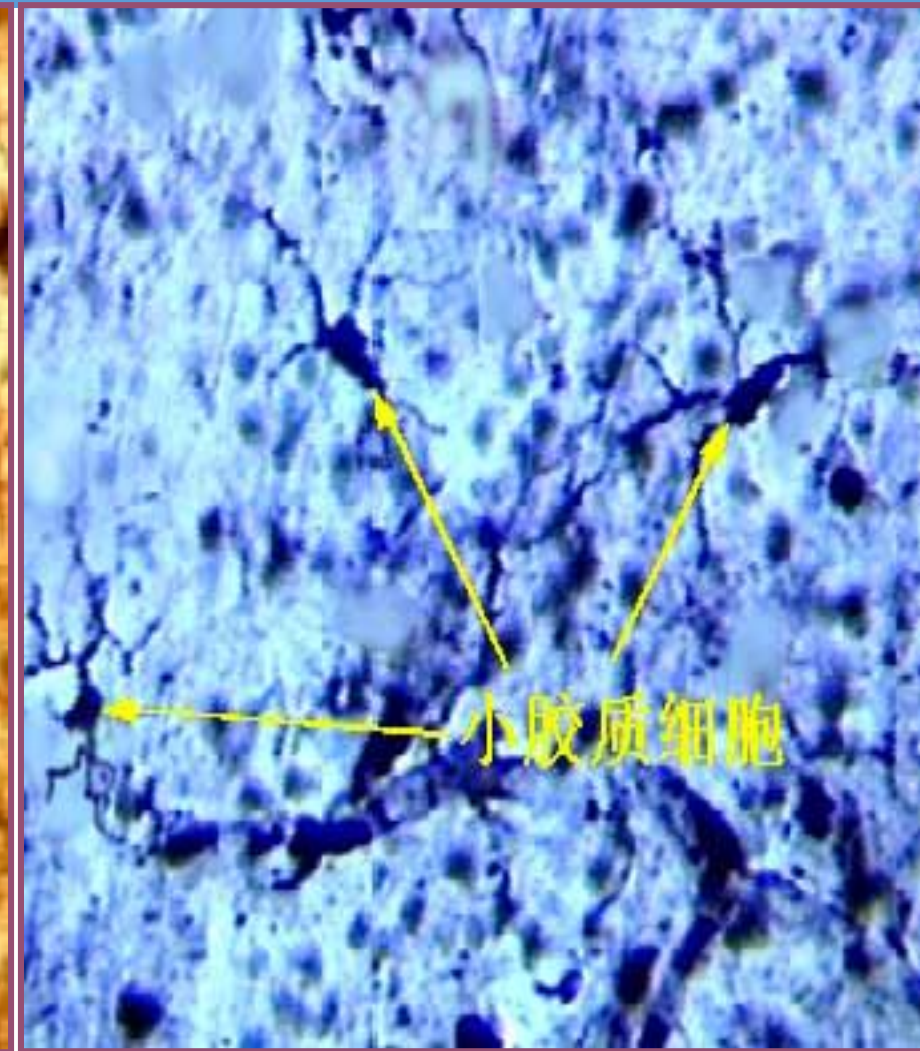
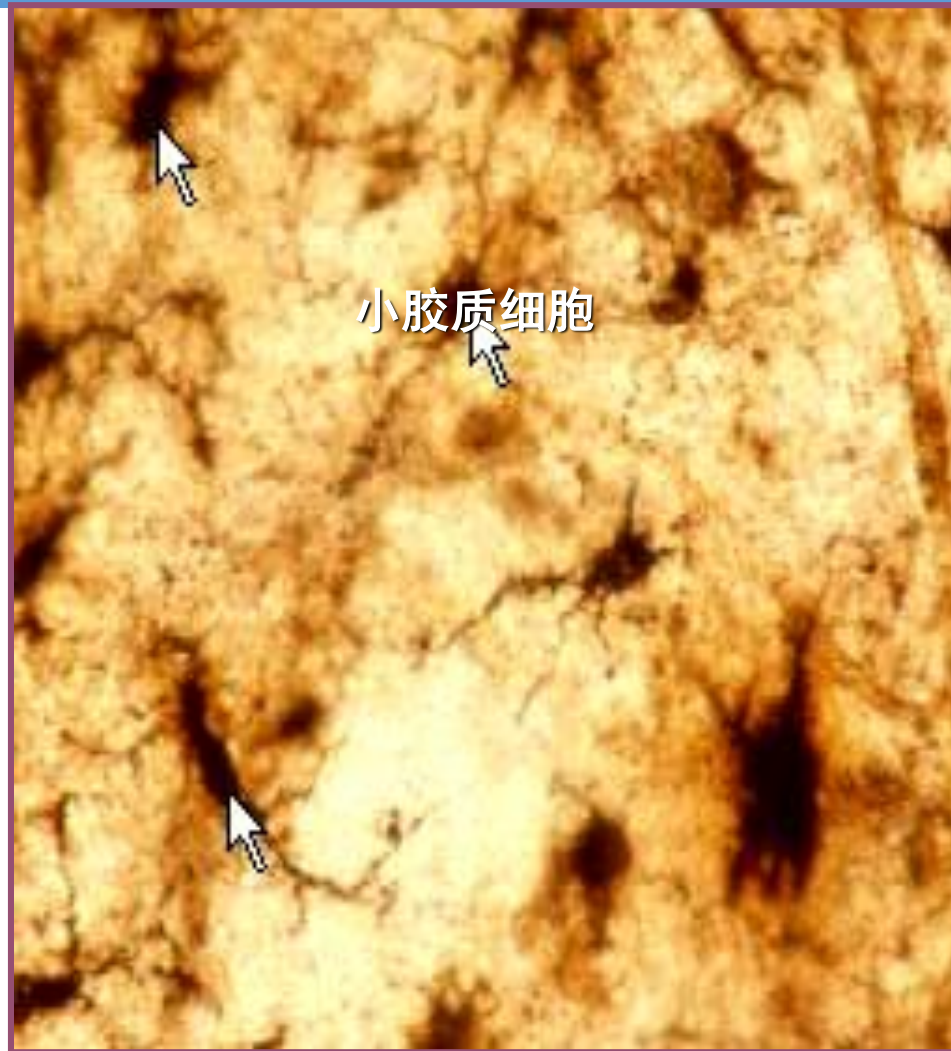
血脑屏障 (Blood-brain barrier): 由连续性毛细血管的内皮，基膜和神经胶质膜（脚板）构成

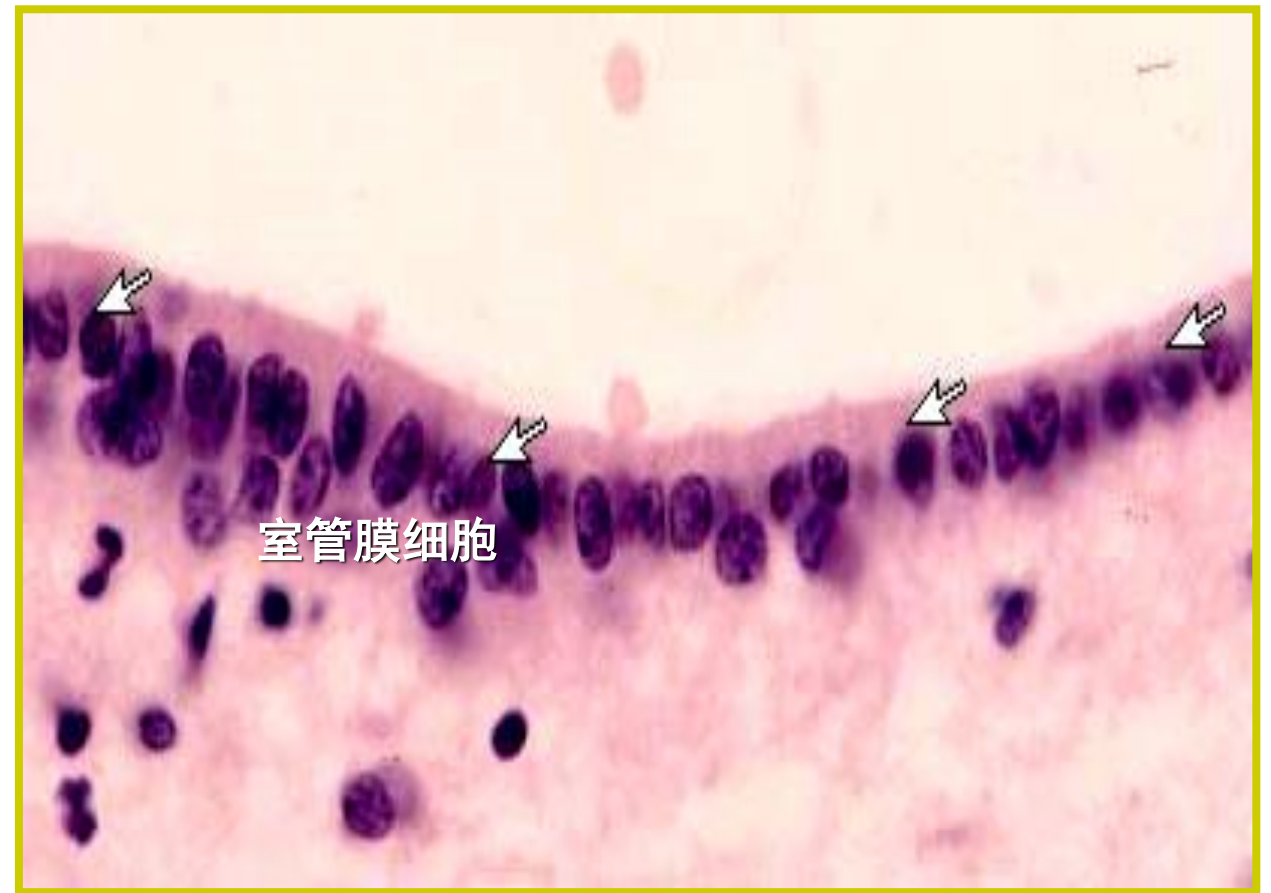
2. 小胶质细胞: 可转变为巨噬细胞

3. 少突胶质细胞: CNS的髓鞘形成细胞

4. 室管膜细胞: 分布于脊髓中央管和脑室的内表面





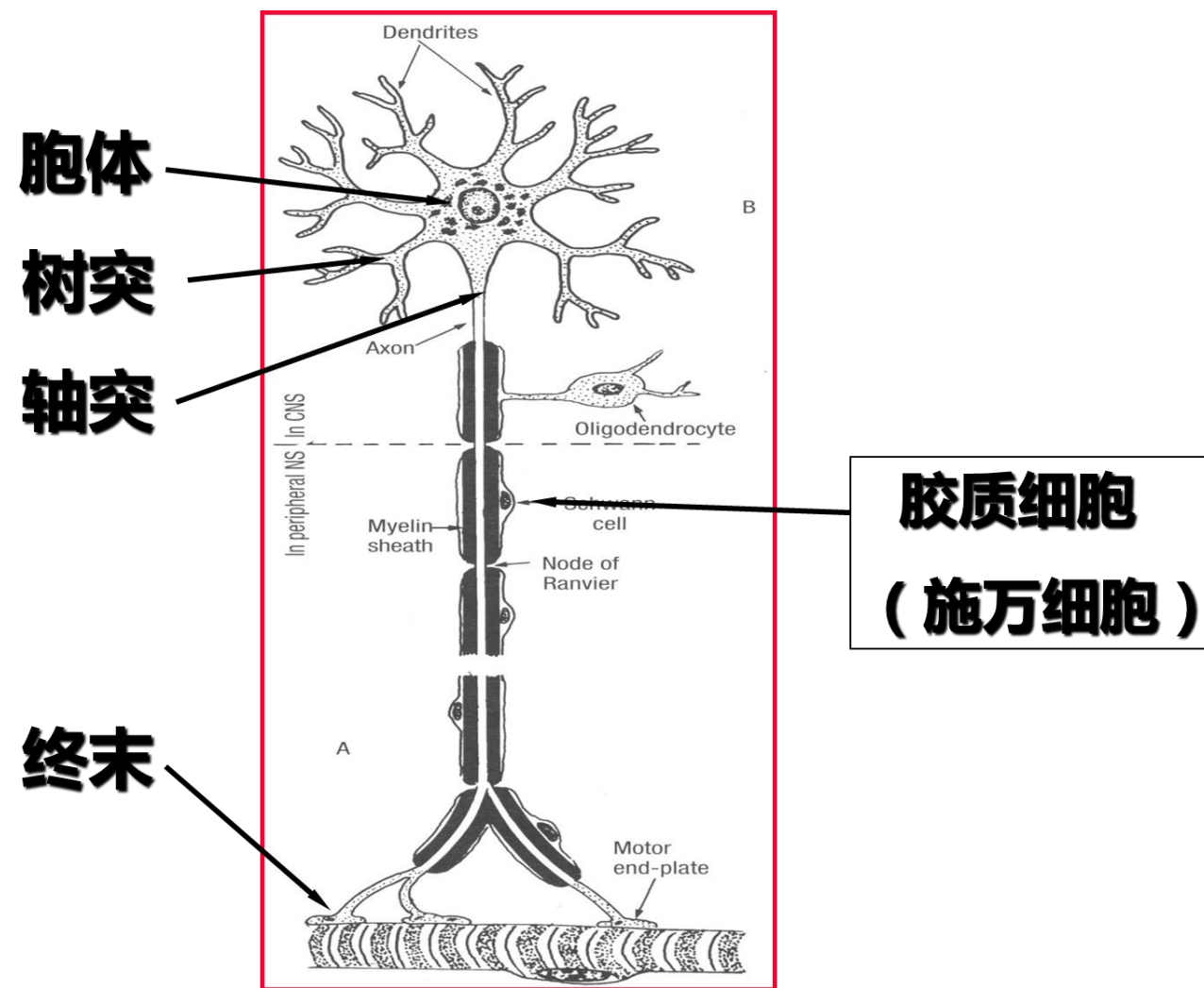


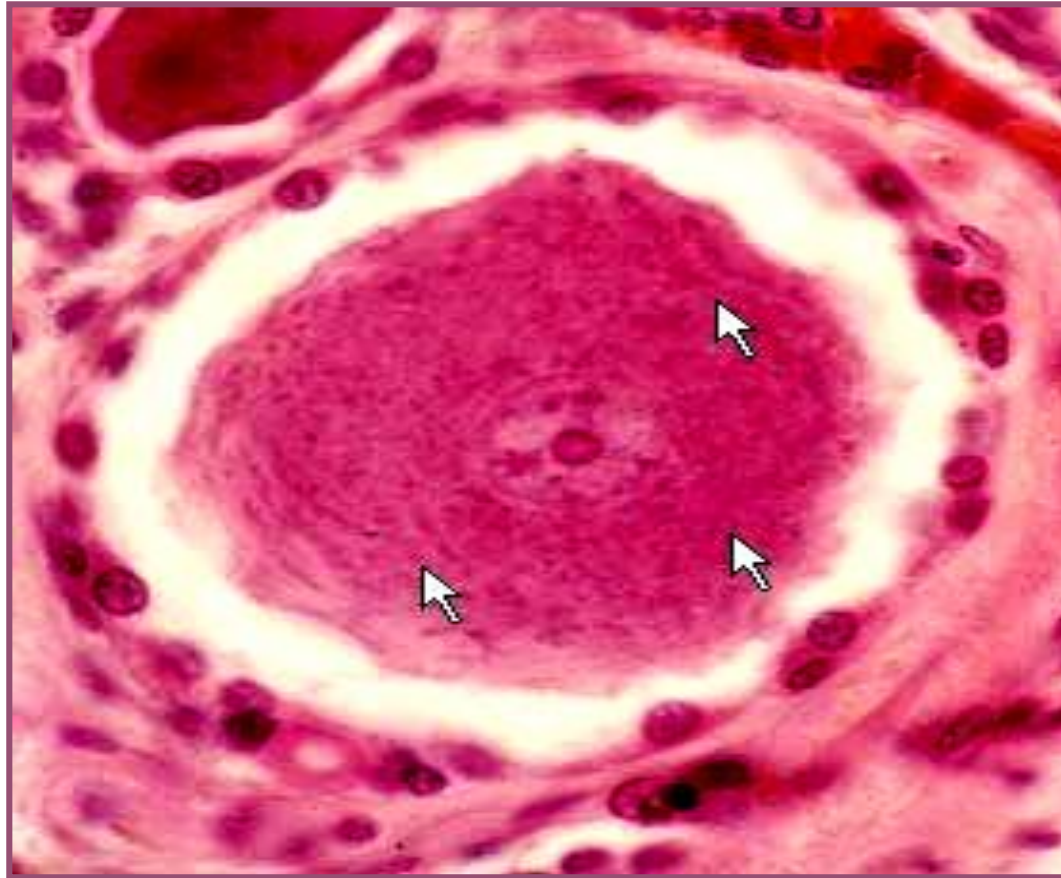
(二)周围神经系统 (PNS) 的神经胶质细胞

**1.施万细胞: PNS的髓鞘形成细胞
分泌神经营养因子**

2.卫星C (被囊C) :为神经节胶质C







脊髓神经节卫星细胞

谢 谢

