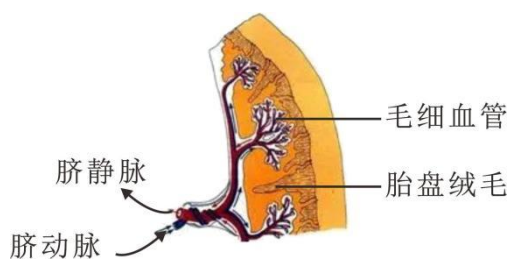


12. 如图为胎盘和脐带示意图。胎盘内有許多绒毛，绒毛与绒毛之间充满了母体的血液；脐带与胎儿相连，内有脐动脉和脐静脉，连接它们的毛细血管位于绒毛内。胎盘的作用是（ ）



A. 产生卵细胞

B. 进行物质交换

C. 输送卵细胞

D. 分泌雌性激素