

12. 毛细血管是连通于最小的动脉与静脉之间的血管，其数量多、分布广泛，遍布全身各种组织中。下列相关叙述中错误的是（ ）

- A. 毛细血管壁仅由一层扁平上皮细胞构成，有利于物质交换的进行
- B. 毛细血管内血流速度最慢，有利于血液与细胞间充分进行物质交换
- C. 血液流经肾脏内的毛细血管后，尿素等废物的含量明显减少
- D. 饭后血液流经小肠的毛细血管后，营养成分含量维持相对稳定