

2010年生理学辅导：血小板在生理止血中的作用临床执业医师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/648/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_B9\\_B4\\_E7\\_94\\_9F\\_c22\\_648620.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E7_94_9F_c22_648620.htm) 生理止血过程包括血管收缩、血小板血栓形成和血液凝固三个环节。血小板与这三个环节均有密切关系。

1.血管收缩：血管内皮受损，血小板粘附于内皮下组织并释放5-羟色胺、TXA<sub>2</sub>等缩血管物质，引起血管收缩。

2.血小板血栓形成（1）血小板粘附识别损伤部位，使血栓正确定位。来源：[www.examda.com](http://www.examda.com)（2）活化的血小板释放ADP和TXA<sub>2</sub>，促进血小板发生不可逆聚集，形成血小板血栓，达到初步止血。

3.血液凝固 [www.Examda.CoM](http://www.Examda.CoM)（1）活化的血小板为血液凝固过程中凝血因子的激活提供磷脂表面，参与内、外源性凝血途径凝血因子X和凝血酶原的激活。血小板还释放纤维蛋白原等凝血因子，大大加速了凝血过程。（2）凝血块中血小板收缩，引起血块回缩，挤出其中的血清，使血凝块变得更加坚实，牢固封住血管破损部位。

更多信息请访问：百考试题医师网校 医师论坛 医师在线题库 百考试题执业医师加入收藏相关推荐：2010年生理学辅导：血小板的数量和其在生理止血中的作用 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)