

2011年生理学辅导：肺循环的生理特点 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/653/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E7\\_94\\_9F\\_c22\\_653179.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/653/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E7_94_9F_c22_653179.htm) 肺循环的生理特点：肺动脉及其分支都较粗，管壁较主动脉及其分支薄。肺循环的全部血管都在胸腔内，而胸腔内的压力低于大气压。右心室的每分输出量和左心室的基本相同。肺动脉及其分支都较粗，管壁较主动脉及其分支薄。肺循环的全部血管都在胸腔内，而胸腔内的压力低于大气压。这些因素使肺循环有与体循环不同的一些特点。血流阻力和血压肺动脉管壁厚度仅为主动脉的三分之一，其分支短而管径较粗，故肺动脉的可扩张性较高，对血流的阻力较小。来源：考试大的美女编辑们肺循环动脉部分总的阻力和静脉部分总的阻力大致相等，故血流在动脉部分的压力降落和在静脉部分的压力降落相等。肺循环毛细血管压大致在右心室压和左心房压数值的中点。由于肺循环血管对血流的阻力小，所以，虽然右心室的每分输出量和左心室每分输出量相等，但肺动脉压远较主动脉压为低。右心室压和肺动脉压可用插入导管的方法直接测量。在正常人，右心室收缩压平均约2.9kPa（22mmHg），舒张压为0-0.13kPa（0-1mmHg）。肺动脉的收缩压和右心室收缩压相同，平均为2.2kPa（22mmHg），舒张压为1.1kPa（8mmHg），平均压约1.7kPa（13mmHg）。用间接方法可测得肺循环行细血管平均压为0.9kPa（7mmHg）。肺循环的终点，即肺静脉和左心房内压为0.13-0.53kPa（1-4mmHg），平均约0.27kPa（2mmHg）。特别推荐：#0000ff>2011年临床执业医师考试大纲 #0000ff>2011年临床执业医师资格考试报名时间 #0000ff>2011

年临床医师考试网上报名流程 更多信息请访问：[#0000ff>临床执业医师网校](#) [#0000ff>医师互动交流](#) [#0000ff>百考试题在线题库](#) 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)