

2011年病理生理学：泌尿机能的变化 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/654/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E7_97_85_c22_654024.htm

应激时，泌尿机能的主要变化是尿少，尿比重升高、水和钠排出减少。这些变化的机制有以下三方面。1.应激时交感神经兴奋，肾素-血管紧张素系统增强，肾入球小动脉明显收缩，肾血流量减少，肾小球滤过率减少。2.应激时醛固酮分泌增多，肾小管钠、水重吸收增加，钠水排出减少，尿钠浓度降低。3.应激时抗利尿激素分泌增加，从而使肾远曲小管和集合管对水的通透性增高，水的重吸收增加，故尿量少而比重升高。肾泌尿功能变化的防御意义在于减少水钠的排出，有利于维持循环血量。但肾缺血所致是肾泌尿功能障碍，却可导致内环境的紊乱。泌尿机能的这些变化，实际上相当于休克早期所伴有的功能性急性肾功能衰竭，如果不及时抢救休克，将发展成为急性肾小管坏死。小编推荐：[脑的结构、代谢与功能特征](#)临床基础考点：[呼吸系统解剖概述](#)病理生理考点：[脑功能不全特殊规律](#)特别推荐：[2011年临床执业医师考试大纲](#)考试时间 欢迎进入 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