

2010年公卫助理辅导：新生儿胆红素代谢的主要特点公卫执业助理医师考试 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\\_E5\\_85\\_AC\\_c22\\_648903.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E5_85_AC_c22_648903.htm) 新生儿胆红素代谢的主要特点如下：1.胆红素生成相对较多：新生儿每日生成胆红素约为成人的2倍多[新生儿8.8mg / ( kg.d ) ，成人3.8mg / ( kg.d ) ]。原因如下：（1）红细胞数量过剩来源:百考试题网（2）红细胞寿命较短（3）旁路胆红素来源较多来源：考试大2.转运胆红素能力不足：白蛋白较低、酸中毒等影响胆红素与白蛋白联结。3.肝功能发育不完善：新生儿摄取、结合、排泄胆红素的能力均较低，仅为成人的1%~2%，因此极易出现黄疸。www.Examda.CoM 4.胆红素肠肝循环增加：由于新生儿肠道内正常菌群尚未建立，不能将进入肠道的结合胆红素还原成胆素原（尿胆原、粪胆原等）；而且新生儿肠内葡萄糖醛酸苷酶活性高，能将结合胆红素水解成葡萄糖醛酸及未结合胆红素，后者又被肠壁吸收经门静脉而达肝脏，因此加重了肝脏的负担。来源：www.100test.com 5.新生儿期多种因素可加重黄疸：缺氧、饥饿、低血糖、寒冷、脱水、便秘、酸中毒、药物因素、多种疾病（头颅血肿或颅内出血）等出现时则更易发生黄疸或使原有黄疸加重。更多信息请访问：百考试题医师网校 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)