

2011临床执业医师考试微生物学：其他次核体 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/652/2021\\_2022\\_2011\\_E4\\_B8\\_B4\\_E5\\_BA\\_8A\\_c22\\_652084.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/652/2021_2022_2011_E4_B8_B4_E5_BA_8A_c22_652084.htm)

其他次核体：除了核仁以外，细胞核内还有多种并非由膜所包围的小体，包括卡哈尔体(Cajal bodies)、螺旋体双子(Gemini of coiled bodies)、多型间期核质辅助物(polymorphic interphase karyosomal association, PIKA)、早幼粒细胞白血病体(promyelocytic leukaemia bodies, PML bodies)、paraspeckles以及 splicing speckles

次核体大小	名称	直径
0.22.0 $\mu\text{m}$	Cajal bodies	0.22.0 $\mu\text{m}$
5 $\mu\text{m}$	PIKA	5 $\mu\text{m}$
0.21.0 $\mu\text{m}$	PML bodies	0.21.0 $\mu\text{m}$
0.21.0 $\mu\text{m}$	Paraspeckles	0.21.0 $\mu\text{m}$
2025 nm	Speckles	2025 nm

除了核仁以外，细胞核内还有多种并非由膜所包围的小体，包括卡哈尔体(Cajal bodies)、螺旋体双子(Gemini of coiled bodies)、多型间期核质辅助物(polymorphic interphase karyosomal association, PIKA)、早幼粒细胞白血病体(promyelocytic leukaemia bodies, PML bodies)、paraspeckles以及 splicing speckles.这些次核构造的数量尚未明了，不过由此可知核质内容并非均匀，而是含有许多有组织、有功能的次级区域。其他还有一些次核构造会作为异常疾病过程的一部分而出现，例如小型内核杆(small intranuclear rods)的出现，已知与伴随着部分线状肌肉病变(nemaline myopathy)病例。此症状是肌动蛋白基因发生突变时的典型后果，会产生一些含有突变肌动蛋白的杆状构造。

特别推荐：[#0000ff>2010年执业医师笔试考试成绩查询及合格分数线](#) [#0000ff>2010年执业医师笔试考试成绩查询汇总](#) [#0000ff>2009年执业医师考试成绩查询及合格分数线](#) 相关推荐：[#0000ff>2011临床执业医师考试辅导：虫媒病](#)

毒 #0000ff>2011临床执业医师考试辅导：戊型肝炎病毒(HEV)  
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)