

2011年临床助理：帕金森病的生化变化 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\\_E4\\_B8\\_B4\\_c22\\_654234.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/654/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_B4_c22_654234.htm) 帕金森病的生化变化表现在黑质-纹状体通路、多巴胺和乙酰胆碱以及基底节中其他递质或神经肽等方面。 1.黑质-纹状体通路：黑质致密部多巴胺能神经元从血流摄入左旋酪氨酸，在细胞内酪氨酸羟化酶（TH）作用下转化为左旋多巴（L-Dopa），再经过多巴胺脱羧酶（DDC）作用转化为多巴胺（DA）。 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)