



环氧合酶-2 在炎症疼痛中的表达及电针干预的可能性

<http://www.firstlight.cn> 2007-04-29

环氧合酶（COX）是合成前列腺素的重要限速酶，其中COX-1主要调节细胞的正常生理活动，COX-2 则主要参与炎症疼痛反应。在多种急慢性炎症疼痛疾病和动物模型中，炎症局部或中枢的COX-2 蛋白和mRNA显著表达，说明COX-2 在急慢性炎症疼痛中的诱导作用。COX-2 选择性抑制剂的抗炎镇痛作用优于一般非甾体类抗炎药，且无胃溃疡、出血等副作用。电针具有抗炎镇痛作用，能明显抑制诱导性COX-2 mRNA 的表达，电针在急慢性炎症疼痛的治疗中，对环氧合酶-2 的干预存在可能性。

[存档文本](#)