



炎症原因



任何能够造成组织损伤的因素都可成为炎症的原因，
即致炎因子。



1. 生物性因素

是引起炎症最常见的原因

- 主要包括细菌、病毒、真菌、支原体、立克次氏体、螺旋体、寄生虫等。
- 生物性因素可通过其产生的内外毒素、机械性损伤、细胞内增殖造成的破坏或作为抗原性物质引起机体超敏反应，导致炎症的发生。



2. 化学性因素

- 包括外源性化学物质和内源性化学物质。
- 外源性化学物质 强酸、强碱、松节油等；
- 内源性化学物质

组织坏死崩解产物、某些病理条件下堆积于体内的代谢产物（如尿素、尿酸）等。



3. 物理性因素

- 高温、低温
- 机械力、电击
- 放射线及紫外线等



4. 异常免疫反应

- 免疫反应出现异常，可造成组织损伤引起炎症：
- I型变态反应：过敏性鼻炎、荨麻疹等；
- II型变态反应：抗基底膜性肾小球肾炎
- III型变态反应：链球菌感染后肾炎
- IV型变态反应：结核、伤寒等；
- 自身免疫性疾病：溃疡性结肠炎等。



机体的反应性

与致炎因子的种类、性质、数量、强度和作用时间、机体自身的免疫状态、营养状态、神经内分泌系统功能等因素密切相关。

强反应性

弱反应性

正常反应性



谢 谢



1. 生物性因素

是引起炎症最常见的原因

- 主要包括细菌、病毒、真菌、支原体、立克次氏体、螺旋体、寄生虫等。
- 生物性因素可通过其产生的内外毒素、机械性损伤、细胞内增殖造成的破坏或作为抗原性物质引起机体过敏反应，导致炎症的发生。



2. 化学性因素

- 包括外源性化学物质和内源性化学物质。

- 外源性化学物质

强酸、强碱、松节油等；

- 内源性化学物质

组织坏死崩解产物、某些病理条件下堆积于体内的代谢产物（如尿素、尿酸）等。



3. 物理性因素

- 高温、低温；
- 机械力、电击
- 放射线及紫外线等

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/156240122032010130>