

除去修復

除去修復 じょきよしゅうふく

DNA (Deoxyribonucleic Acid、デオキシリボ核酸) 損傷の修復機構の一つ。切除修復ともいう。二本鎖DNAのどちらか一方のDNAに損傷が生じた場合、損傷部位の前後でDNA鎖を切断して除去し、その後損傷を受けていない方のDNAを鋳型としてDNAが部分的に合成され、DNA鎖の切断部分を再結合してギャップを埋め戻されることをいう。

<登録年月>

1998年04月
