

## **Capitolo 26**

---

1. La ciclossigenasi forma intermedi e prodotti ciclici, mentre il pathway della lipossigenasi forma prodotti lineari.
2. Prostaglandine, leucotrieni, trombossani e/o prostaciline.
3. I prostanoidi hanno strutture chimiche complesse (difficili da sintetizzare), emivita biologica breve (inattivati rapidamente dal metabolismo) e una varietà di effetti biologici su diversi tessuti (quindi un ampio potenziale di effetti collaterali).
4. Steroidi glucocorticoidi, antinfiammatori non steroidei, gastroprotettivi e antiasmatici.
5. Tutti i farmaci derivati dalle prostaglandine inducono le contrazioni uterine, inducendo potenzialmente l'aborto.
6. Dotto arterioso pervio.
7. DHA e EPA.
8. Glaucoma ad angolo aperto.
9. Costipazione cronica idiopatica.
10. C'è grande disponibilità di siti allilici (atomi di carbonio adiacenti a doppi legami) per la formazione di radicali mediante estrazione di H e stabilizzazione di risonanza.