

Capitolo 4

1. Le proteine spesso flocculano in soluzione. Questo può rendere difficile preparare il dosaggio appropriato. Gli aminoacidi possono subire dei riarrangiamenti, cambiando la struttura tridimensionale delle proteine. Le proteine, inoltre, spesso aderiscono alle pareti dei tubi e delle pompe di infusione.
2. La natura acida dello stomaco e gli enzimi proteolitici al suo interno causano la degradazione di proteine e carboidrati somministrati per via orale.
3. GenBank è un database pubblico di sequenze genetiche da diverse fonti. È importante in quanto è una collezione di dati genetici affidabili utilizzabili da tutti.
4. La farmacogenomica prova a descrivere come la composizione genetica di un paziente influisce sull'azione dei farmaci nel suo organismo. La proteomica descrive la funzione di tutte le proteine in una particolare specie.
5. Un recettore chimerico è prodotto attraverso tecniche ricombinanti e consiste nel normale scheletro, con il sito attivo preso da altre specie. I recettori chimerici possono essere usati per studiare come un sito attivo si lega e risponde a un particolare farmaco.

