

3. 不同物种体内会存在相同功能的蛋白质，编码该类蛋白质的 DNA 序列以大致恒定的速率发生变异。猩猩、大猩猩、黑猩猩和人体内编码某种蛋白质的同源 DNA 序列比对结果如下表，表中数据表示 DNA 序列比对碱基相同的百分率。（ ）

	大猩猩	黑猩猩	人
猩猩	96.61%	96.58%	96.70%
大猩猩		98.18%	98.31%
黑猩猩			98.44%

下列叙述错误的是（ ）

- A. 表中数据为生物进化提供了分子水平的证据
- B. 猩猩出现的时间早于大猩猩、黑猩猩
- C. 人类、黑猩猩、大猩猩和猩猩具有共同的祖先
- D. 黑猩猩和大猩猩的亲缘关系比黑猩猩与猩猩的亲缘关系远