

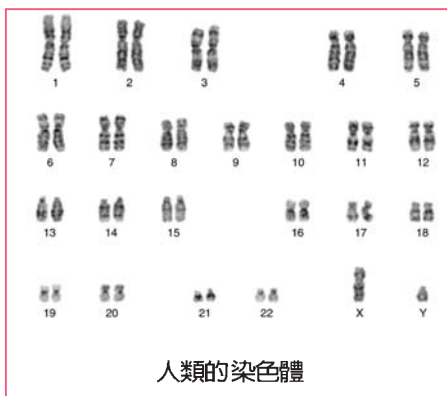
什麼是「染色體數 $2n=56$ 」

編輯部

生物體內的DNA(去氧核醣核酸)負責提供遺傳訊息,所以才會有「種瓜得瓜,種豆得豆」的結果。當生物要進行生長、傷口復原或生殖等,關係到細胞分裂作用時, DNA就會和某些特定

蛋白質一起組成染色體(chromosome),此時便可用特別的染劑加以染色,以方便研究人員用顯微設備觀察。因為是由DNA所組成,所以染色體也就承載了許多遺傳物質。

染色體是兩兩成對,具有相同的大小和形狀,稱為同源染色體,其中之一是由父本貢獻,另一則來自母本。但在被稱為「生殖細胞」的精子



與卵子中,只擁有每對同源染色體中的一個,因此每個精子或卵僅擁有「單套」染色體,通稱為「n」。組成生物體的細胞(稱之為體細胞)則有別於精子和卵子,擁有「雙套」染色體,通稱為「 $2n$ 」。

每一種生物的體細胞,均有一定數目的染色體,以人類而言,擁有46條(23對)染色體,可以寫成 $2n=46$ 。上文提到的「文心蘭屬大多數染色體數為 $2n=56$ 」,即表示其體細胞擁有雙套、共56條(28對)的同源染色體。而文心蘭由於屬內不同種的染色體數變異極大,所以不容易獲得成功的屬間雜交。



豐胸·整脊·美儀·提臀·束腹...

與花有約 スリムアップサンダル

4 719381 050387



日本進口
TV 于美人 推介

年節 送好禮



裕農種苗花卉公司 客服專線：0800-543838

彰化縣田尾鄉新興村新興路50巷11號 統一編號 86569827
TEL: (04)8733515. 8723757 FAX: (04)8721188
e-mail: yn1188@ms55.hinet.net 郵政劃撥21411787 蕭泰華