

肺部解剖

(Anatomie du poumon)

人有**兩個肺**：左肺和右肺。它們位於人體**胸腔內**，**心臟的左右兩側**，受到**胸廓**保護。左右兩肺中間有一個名叫**縱膈**的區域將其分開。肺的下方是一塊名**橫膈膜**的肌肉。

左右兩肺均裂分為**若干肺葉**，其中右肺有三肺葉（上葉、中葉和下葉），左肺只有兩肺葉（上葉和下葉）。

每片肺葉均由數千萬甚至更多的小氣囊組成，這些小氣囊被稱為**肺泡**。肺泡之間由極為細小的管道——即**小支氣管**相連。小支氣管彙聚形成**支氣管**。支氣管共計兩條，左右兩肺各連一條。兩條支氣管匯合形成**氣管**。氣管與口鼻相通。

肺的主要功能是將**氧氣從空氣運送到血液中**，並將**二氧化碳從血液排至空氣中**。人吸氣時，空氣首先進入**氣管**，然後依次進入**支氣管**、**小支氣管**和**肺泡**。空氣中的**氧氣**穿過肺泡壁進入血液。血液隨後將**氧氣**輸送至人體的所有細胞。與此同時，在相反的方向，人體細胞排出的**二氧化碳**穿過肺泡壁，依次進入**小支氣管**和**支氣管**，最後通過**氣管**從口鼻排出人體。此為**呼氣過程**。

