

四、全息生物学

全息生物学是山东大学张颖清教授于 20 世纪 70 年代创立的一门学科，全息生物学的核心是全息胚学说。

“全息”一词来源于激光照像，利用激光感光后的底片有这样一个特点：将其打碎后，任何一个小的碎片仍能显示物体原来的完整影像，但随着碎片的减少，影像的清晰度也逐渐下降。这说明局部包含有整体的全部信息，是整体成比例的缩小。张颖清发现，这一特性也普遍存在于生物体中。

所谓“全息”，指生物体部分与整体、部分与部分信息全等的一种自然属性。而包含有整体全部信息的“相对独立的部分”，称为“全息元”或“全息胚”。全息胚学说认为：生物体由处于不同发育阶段的，具有不同特化程度的全息胚组成。其中，发育程度较高的全息胚由发育程度较低的全息胚组成。在多细胞生物体，细胞是发育程度最低的全息胚。全息胚在不同程度上是整体的缩影。

鼻是人体的五官之一，位于头面正中，又名明堂、中岳神庐等。鼻之上端，在两眼之间，上连印堂，名曰鼻根，又名山根、王宫、下极；鼻之下端高起处，在口唇之上，下接人中，名曰鼻尖，又名鼻准、准头、面王；位于鼻根和鼻尖间的中央隆起处，名曰鼻梁，又名鼻柱、天柱、直下；鼻尖两旁的圆形隆起部分，鼻翼，又名仙库、方上；鼻的下端有二孔，名曰鼻孔，又名畜门、鼻隧。

很显然，鼻是人体中具有独特的解剖结构和独特作用的一个相对独立的部分，它与整体有着广泛性联系，是一个发育程度较高的全息胚。这也就是说，鼻包含有整体的全部信息，鼻是全身的缩影。

实际上，早在《内经》中，就已经发现鼻是一个典型的“全息胚”了，只不过当时还没有“全息胚”这个概念而已。《内经》记载了一个以鼻为中心的“明堂诊法”——五脏六腑皆缩影定位于鼻部。

《灵枢-五阅五使》曰：“脉出于气口，色见于明堂。”指出气口(即腕后桡动脉搏动处)和明堂(即鼻部)均能反映五脏六腑的全部信息，故脉诊可独取寸口，望诊可独决于明堂。至于脏腑缩影在鼻部的分布规律，《灵枢-五色》曰：“明堂骨高以起，平以直，五脏次于中央，六腑挟其两侧。”该篇还记载了全身各脏腑器官在鼻部具体的缩影定位，即：“阙中者，肺也；下极者，心也；直下者，肝也；肝左者，胆也；下者，脾也；方上者，胃也；中央者，大肠也；挟大肠者，肾也；当肾者，脐也；面王以上者小肠也；面王以上者，膀胱子处也……”《灵枢-师传》篇还以六腑为例说明了如何在鼻部察知全身的状况，如“鼻隧以长，以候大肠……鼻孔在外，膀胱漏泄；鼻柱中央起，三焦仍约。”后世根据鼻部与全身信息全等的特点，进一步运用鼻部治疗全身各种病症，从而出现了“鼻针”这一微针疗法。所以有人就把“明堂诊法”改称为“明堂诊治法”。令人高兴的是，可归属

于广义鼻疗的《内经》明堂诊治法，已经走向世界，并引起了法国、德国等国家有关研究人员的兴趣。