

## 关于“彳孕 孑甫 学”(Fimpology)

殷曙东

Cory H. E. R. & C. Inc. Burnaby, British Columbia, Canada

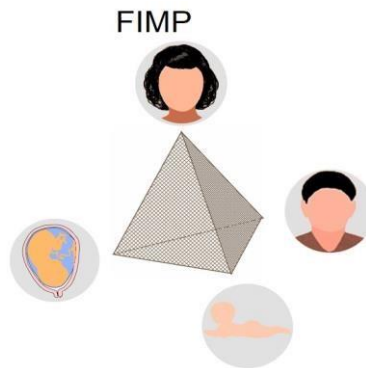
Email: coryeco@fimpology.com

---

彳孕 孑甫 学 (Fimpology) 是一门新兴学科。Fimpology 一词由两个部分组成 "Fimp" 和 "ology"。其中, "F" 代表胎儿, "I" 代表婴儿, "M" 指亲母, "P" 代表亲父。"ology" 是学科的后缀。

Fimpology 的完整中文意译是“胎儿、婴儿、亲母和亲父之间的生物、生态、进化关系学”, 或简称为“彳孕 孑甫 学”。“彳孕”在汉语普通话里发音“Yun”, 第二声, 同“云”音。“彳孕”属于一新科学单字, 特指亲母和亲父和出生前胎儿之间的生物生态进化关系。“孑甫”的普通话发音为“Bu”, 第三声, 同“哺”音。“孑甫”也属于一新科学单字, 特指亲母和亲父和出生后婴儿之间的生物生态进化关系。

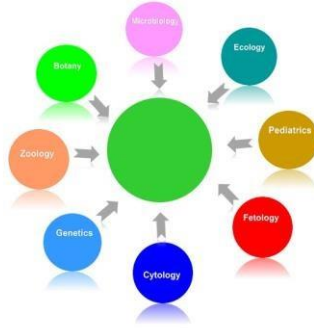
Fimpology 从生理学、发育学和进化的角度, 在从分子水平到宏观个体的各个不同进化层次上, 研究胎儿、婴儿、亲母和亲父之间在生物学、生态学和进化上的关系 (参见图一)。



图一: 个体层次上的胎儿、婴儿、亲母和亲父是 Fimpology 研究的主要对象。

近年来，在生命科学领域中的多个迅猛发展的学科是 **Fimpology** 建立和发展的主要基础，其中包括微生物学、发育生物学、分子生物学、进化生物学、微生物学、动物学、植物学、免疫学、基因组学、再生细胞学、细胞胚胎学、胎儿学和儿科学等等 (参见图二)。

2



图二: **Fimpology** 与生命科学领域中的许多学科有密切关系。

**Fimpology** 的当前目标: 1. 建立一个理论体系, 从分子、亚细胞和细胞角度, 解释胎儿、婴儿、亲母和亲父他们之间的相互关系; 2. 将我们在以群体为中心的进化生物学上的认知更加深入地拓展到以个体为中心的医学科学领域。

如图一所示, 胎儿、婴儿、亲母和亲父的四位一体系统可以分解成下列六种双向关系: (1) 亲母与胎儿之间的相互关系, (2) 亲母与乳儿之间的相互关系, (3) 胎儿与婴儿之间的相互关系, (4) 亲父与胎儿之间的相互关系, (5) 亲父与婴儿之间的相互关系, (6) 亲母与亲父之间的相互关系。

尽管人类个体是传统西医所关注的主要对象, 上述六中关系或多或至少在医学科学研究中得到关注, 特别是在临床医学。例如, 妇产科学关注妊娠期的孕妇和胎儿, 而产科学和儿科学共同关注着围产期胎儿、新生儿, 以及乳儿和乳母。

不过, 医学主要从生理学和病理学角度关注胎儿、婴儿、亲母和亲父他们之间的四位一体系统, 对他们之间的生态学和进化上的意义涉及不多。而且, 迄今为止, 还没有一个学科关注亲父与胎儿、婴儿、亲母之间的关系。

考虑到婴儿是未来的母亲和父亲, 图一所示的四位一体系统展示出其本身所具有的循环性和连续性, 也可以被视为在个体层次上的一个进化环路。

---

Copyright © 2013 by Cory H. E. R. & C. Inc. All Rights Reserved.