

阴阳经与地支时辰的配对。【按：读者如有兴趣，可用6.4节所介绍的《内经》用语检索器，输入地支用语，当可验证《内经》出现地支符号的篇章并不多，但将地支（如寅卯酉）用作时辰标记的，则只出现在王冰编入的那几篇“大论”里。】不过，因为地支的方位五行配，子午分属北水南火很早就固定下来，一旦套用在手足阴阳12经上，其五行属性和脏腑的五行属性便起冲突。譬如（图2.2）因心属火故以午作起点，按地支之序，子位（属水）却与胆配。反过来说，如果以肾水为子作起点，则心不可能配午火。

2.1.3 与阴阳五行相关的观念和气化

中医生理观除了与现代解剖学相当的、关于结构与功能的认识外，还有从阴阳五行哲理启发而来的、关于身体构件间关系的推想。这部分观念或认识，从本质上来说，应属从身体结构—功能认识方面的“形而上”（抽象或总结），但古人在缺乏必要的技术条件下，通过对当时所认知的“普遍真理”形而下（应用）到人体而获得的。目前这方面的研究还不很成熟，这小节只简单提几个较重要的概念。

【平衡、盛衰、生克等概念的解说从略】

气化

首先，严格来说，“气化”不属于哲理的“形而下”。其次，虽然儒道两家都讲气，但“气化”更多是一种逻辑思维操作而不是什么哲理，用现代语言讲，叫“黑盒子”。或者说，“气化”是黑盒子的标签。

古人对人体生理的知识只达到脏腑层次，而且即使在此层次，相对于现代生理，理解也是很浅表的。但对古人来说，目的是治病，对发病和健康恢复机制细节的了解是次要的，因为那时根本不具备所需要的知识积累和技术条件。凡是古人不知道但从结果判断具相关性的，都用“气化”去解释，相当于电视机对绝大部分现代人来说就是个黑盒子一样——打开已连接电源的电视开关，结果屏幕亮了，有声音画面出来，里面怎么产生这些声音画面，随便到大街上或公园里抽样

100个人，有几个人讲得出个“所以然”？而且，不要忘记，除了电视，还有手机、电脑……

在《内经》里用“气化”这个黑盒子去解释人体生理的，最突出的有3个，除经络已在2.1.1讨论外，另外2个是：

- 膀胱：古人看不到尿道，于是将尿液排出的机制解释为膀胱的“气化”。

- 脾：古人知道吃了饭就有力气，几天不吃喝就会饿死；也知道吃进去的会化成“精微”，通过血管送达全身，但不知道这中间具体发生的机制。没关系，从几条与心连接的大血管的脏中先排除心肺肾，剩下肝脾二脏，脾较靠近胃，于是让脾来主“运化”，具体的机制自然也是通过“气化”实现。

《内经》应用“气化”概念的例子实际上还有一个：五运六气学说。但它不是用于解释人体生理，而是将五材为标签的天道“气化”成主、客气间的相互作用，用以解释各种疾病的发生和分类。但与人体生理现象不同，以年干支的五行属性推导出来的五运六气，根本不是客观真实存在的规律性现象（甚至南北半球就不可能一样），故实际上从一开始就与客观现实完全不相干，不可能成功。【按：笔者曾对《内经》使用“气化”的用语作过数据分析，有兴趣的读者可参阅[7]。】

上面3个古人成功运用黑盒子的例子，很能说明知识和智慧的联系和区别。知识可以代替智慧，但智慧正是体现在不具备相关知识的情况下，通过思辨去解决问题。“气化”其实就是“正常功能”的代名词。治病的本质就是通过药物或其他手段，使病家回复正常功能。这是在不需要了解发病和痊愈机制细节的情况下，通过思辨去掌握经验的实践。古人在当时的条件下运用黑盒子思维解决问题是真正的智慧；但在与之相关的现代知识已成中小学生常识的今天，如果仍然坚持用“气化”学说的黑盒子去解释相关生理现象，那就不再是智慧而是愚昧了。

不过，话又说回来，黑盒子的智慧，即使到今天仍有用得上的时候。因为人体的运作实在是极其复杂的，尽管现代科学已经揭开人体越来越多的奥秘，但仍有许多搞不明的机制、治不了的病——这正是黑盒子适用的条件！