

血、卫外不固、水湿泛滥等多种疾病或病理过程。因此中医“证”的范围广，西医疾病的范围小，制作一种能够代表多种疾病的证的动物模型较容易；制作出某一种证只对应一种疾病的动物模型就比较困难。此外从动物与人的关系而言，动物毕竟不是人，所以疾病模型毕竟不会等同于人体疾病，而且以整体性、动态性、平衡性为特征的中医学欲进行实验研究并非易事，加之中医理论是混合理论模型，其脏象等有很强的抽象性，看不见，摸不着。在制作动物模型时其可操作性、可重复性、易用性较差。而证的特异性试验指标，由于涉及疾病太多，再加上体质、环境因素，寻找时有极大困难。

模拟人类疾病的动物模型，是依据人类疾病发生的致病因素，采用相同的条件，使动物患病，从而复制出与人类类似的疾病，因此，寻找病因是复制动物模型的理论基础。FD 的动物模型必须符合两点要求：一是该动物应具有消化不良的症候，食欲不振或饮食量明显减少；二是该动物无其他器质性病变。根据这个标准，凡是能够造成胃肠道黏膜损伤及腹泻的中医脾虚证动物造模疾病就不能属于 FD，造模结果能够和 FD 相符合的仅有耗气破气加饮食失节法。

目前在研究中医药治疗 FD 功效方面，多数采用郭喜军的动物造模方式，由于其对动物没有造成器质性损伤，符合 FD 的诊断标准，但是由于采用的是中药治疗，所以必须确定相应的证型，因为中医是辨病与辨证相结合的诊断思路，任何一种疾病必须确定出具体的证候才能“因证施方”。根据其造模特点来分析，该造模动物应该属于肝郁脾虚证，所以对于疏肝解郁类中药有很高的疗效。但是 FD 的证型分类不仅仅只有此一证，还有虚寒证-脾胃虚弱（寒）证、实热证-脾胃湿热证、虚实夹杂证-脾虚气滞证、寒热错杂证。在应该鼓励运用证的动物模型来进行证的研究同时，因为如果没有合适的模型，很多机理的深入研究将难以进行。也应当积极提倡复合性的造模方式，在造模过程中尽量多的考虑多种病因、以及其强度持续时间等，使动物模型尽量接近于实际情况。在此笔者认为能够造模出“病”、“证”结合的动物模型更有利于中医药动物实验研究，也是以后研究的一个重点方向。

魏玮教授治疗功能性消化不良经验与思路

李依洁¹ 魏玮² 杨俭勤²

(1. 北京中医药大学, 北京 100102; 2. 中国中医科学院望京医院, 北京 100102)

【摘要】魏玮教授论治功能性消化不良强调其病机为寒热不调、气机升降失司，治疗以“补先天、壮后天，涤荡邪毒、疏通经络”为总原则，运用辛开苦降法、化痰宽中法、安神益智等法，结合四诊、辨证施治，同时强调调畅情志、改变不良生活方式是提高本病临床治愈率、降低复发率，提高患者生活质量的重要环节。