问:

你的体视学网页中有一个"其他论文"栏目,其中有教学论文,甚至关于月经同步的论文,它们与体视学有关吗?

川北医学院: YZ-1 2007 年 2 月 12 日

答:

"其他论文"栏目的文章不是关于体视学的。我把一些自己觉得内容比较"大众化",有点意思,或者写得不错的文章放进该栏目,是想在"苦涩"的体视学里加点"味精"。 不过,该栏目中的部分文章与体视学之间也还是有点"缘分"。

例如,"多而粗"教学法是我受体视学的"多而粗"思想[1]的影响而提出了。

又如,我注意到,以往关于月经同步现象的不少研究,所用统计分析方法有问题,不如采用我曾描述的研究空间分布的体视学方法^[2],即把各寝室妇女的月经起始日当作直线(时间轴)上的点,从而通过分析直线上点的空间分布(随机分布、丛集分布、规则分布)来确定月经周期是否同步。为此,我设计了一项关于月经同步的研究,并用这种方法进行统计分析。后来发现这种方法也不合适,于是我求助合作伙伴用更好的方法完成了这项研究。

参考文献

- 1. 杨正伟. 体视学的"多而粗"思想. 川北医学院体视学网页(http://www.nsmc.edu.cn/forum/stereology)上的"体视学评论"文章(2007-2-12).
- 2. Yang Zhengwei, Liu Guoquan, Nigel G Wreford. A new distance method for the quantitative analysis of point patterns in space. Acta Stereol 1998; 17(2): 265-72.

川北医学院 形态定量研究室 杨正伟 2007 年 2 月 12 日