

如何学习《医药数理统计》

医药数理统计方法是药学专业的基础课，是数学基础课中应用性最强的课程，是药理学、毒理学、药物动力学等课程的前期基础课程，同时也是药学科研的必备知识之一。通过该课程的教学，培养学生科学思维与推断能力，使其掌握药学统计方法的基本理论、基本方法与技能，具备较高的药学科研设计、统计思维，为阅读专业文献，进行科研工作打下良好的统计学基础。

下面就如何学习《医药数理统计方法》，总结一些方法给学生们参考。

1. 概率论部分

教材中概率论偏重于理论基础，理论性较强。但概率论部分作为数理统计入门阶段，更要注重基本概念的理解，便于后期的教学。

2. 数理统计部分

数理统计偏重于应用，在学习时要做到突出实用性。注重假设检验、方差分析等数理统计方法的思想、应用的背景及应用中所需的条件。

3. 定理公式部分

教材中定理、公式、法则比较抽象，较难理解。应重点掌握利用软件的计算，并掌握结果说明的意义。