

生理学实验教程



[生理学实验教程_下载链接1](#)

著者:苗维纳，杜联 著，苗维纳，杜联 编

[生理学实验教程_下载链接1](#)

标签

评论

作为一名生理学教师强烈建议不要购买：*一本书，比小学生的作业本都薄！全书80多页，有20页左右的白纸，一共只有六个实验，科学出版社居然发行这种瞎胡闹的东西？！参编的老师也是想钱想疯了，对得起人民教师这四个字吗？！送上我在京东的第一个差评！

多参考几个版本

19世纪，生理学开始进入全盛时期。首先应提到法国的著名生理学家贝尔纳，他在生理学的多方面进行了广泛的实验研究并作出卓越贡献，特别重要的是他提出的内环境概念已成为生理学中的一个指导性理论。他指出血浆和其他细胞外液乃是动物机体的内环境，是全身细胞直接生活的环境，内环境理化因素如温度、酸碱度和渗透压等的恒定是保持生命活动的必要条件。

德国的路德维希所创造的记纹器，长期以来成为生理学实验室的必备仪器，他对血液循环的神经调节作出重要贡献，对肾脏的泌尿生理提出有价值的设想。和他同时代的德国海登海因除了对肾脏泌尿生理提出不同的设想外，还首次运用了慢性的小胃制备法以研究胃液分泌的机制，被称为海氏小胃；这小胃制备法后来经俄国的著名生理学家巴甫洛夫改良成为巴氏小胃，从而分别证明了胃液分泌的调节既有体液机制又有神经机制，他们都对消化生理作出不朽的贡献。

德国的物理学家和生理学家亥姆霍兹除运用他的丰富的物理学知识对于视觉和听觉生理作出杰出的贡献外，还创造了测量神经传导速度的简单而相当准确的方法，为后人所称道

正版哦！跟同学的书一模一样，

[生理学实验教程_下载链接1_](#)

书评

[生理学实验教程_下载链接1_](#)