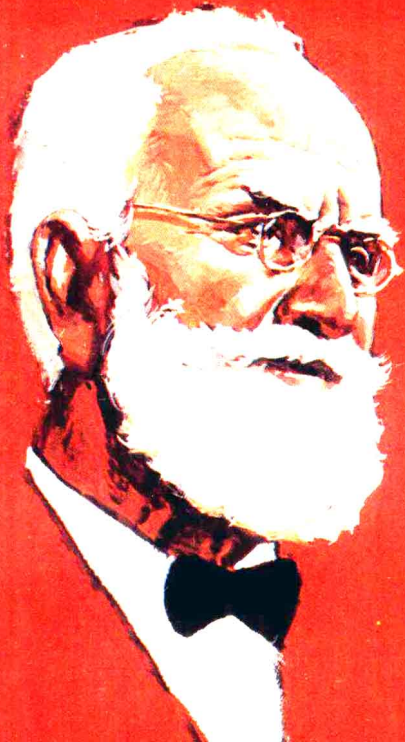




巴甫洛夫

Pavlov

巴 甫 洛 夫

余
聂

崇

民
瑞

编
绘

人 民 美 術 出 版 社



巴 甫 洛 夫

编 者：余 民 出版者：人民美术出版社
(北京北总布胡同32号)

绘 者：聂 崇 瑞 发行者：新华书店北京发
印刷者：京 安 印 刷

1984年7月第1版第1次印刷 印数：1—10,000

开本：787×1092毫米 1/60 印张：2 1/6

统一书号：8027.9182 定价：0.21元

内 容 提 要

巴甫洛夫是俄国——苏联伟大的生理学家。他发现了心脏的营养性神经，揭示了动物正常的消化生理过程，创造性地建立了条件反射学说。本书编绘了巴甫洛夫爱祖国、爱人民、爱科学、爱劳动的一生及其主要的科学成就。



1 1935年，在第十五届国际生理学会上，一位英国科学家代表所有外国代表团，向“世界生理学家中最杰出者”致意说：“您无疑是世界生理学家中的第一人。”这个评价对于伟大的生理学家巴甫洛夫，一点也不过分。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com



2 巴甫洛夫生于1849年9月26日。他的父亲彼得是俄国中部小城镇梁赞的一个穷教士，生活贫困，不得不自己种植蔬菜，照料果树，挣一点钱贴补家用。



3 童年的巴甫洛夫，时常帮助父亲到菜地里松土，拔草，在果园里打扫小径，看守苹果；帮母亲洗涤杯盘，整理床铺，还照料年幼的弟弟和妹妹，从而养成了热爱劳动的好习惯。



4 秋天，野果子成熟了，穷人家的孩子往往打伙儿到森林去采野果子，一边玩，一边吃。太阳下山了，巴甫洛夫背着鼓鼓囊囊的口袋回家，他要让父母弟妹一起享受自己采到的果实。这对于他来说，是非常愉快的事。



5 在父亲的教育下，巴甫洛夫从小养成了坚强的性格。他童年时，跟邻居一位妇女学认字母，后来，跟父亲读书识字。彼得教士为了让孩子们锻炼身体，还特意在院子里设立了双杠、秋千架。



6 彼得教士是一个意志坚强、行为公正的人。他阅读反对宗教的书籍，甚至订阅进步的刊物《现代人》，家中还有一个秘密的藏书的阁楼。巴甫洛夫和他的兄弟常常钻到阁楼里去看书。



7 一天，七岁的巴甫洛夫失手从双杠上跌到地下，肋骨受了重伤。梁赞镇一些反动的官吏和教会中的顽固分子，幸灾乐祸地说：“哼，这是报应！谁叫他老子看那些鼓吹民主的书籍的！”



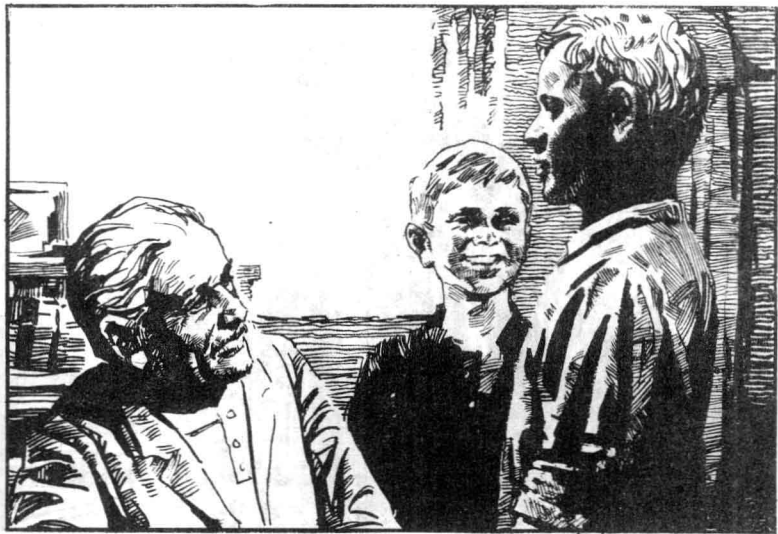
8 巴甫洛夫在阁楼上读到了车尔尼雪夫斯基、别林斯基、杜勃罗留波夫这些民主主义者和唯物主义哲学家的著作，还有自然科学家皮萨列夫和杰出的生理学家谢切诺夫的著作，受到了深刻的影响。



9 谢切诺夫的著作《脑的反射》指出，人类和动物的一切行为，都是大脑活动的结果。巴甫洛夫把《脑的反射》读了好多遍，立志要用科学的实验，来研究人类和动物的大脑活动。



10 巴甫洛夫读中学时，经常到图书馆借阅新出版的书籍杂志。当他借到一本好书时，是多么快活！他细细地阅读，再摘出书中重要的地方，和同学们讨论。



11 1870年，还有一年就要中学毕业的巴甫洛夫想去投考彼得堡大学。彼得听儿子说考大学的目的是为了知道人体的构造，使人类健康、聪明而又幸福，就点头说：“既然这件事那么有意义，就祝你成功吧！”



12 就这样，巴甫洛夫毅然放弃了就要到手的中学毕业文凭，断然背离了一般教会中学出身的人的前途——牧师生涯。他和兄弟德米特里，坐上摇摇晃晃的火车，上首都彼得堡（今列宁格勒）去了。



13 两位青年大学生的生活是相当清苦的。他们虽说持有梁赞地方政府发给的“贫困证明书”，可以免缴学费，还是不得不做家庭教师来维持日常生活。为了节省几个戈比的马车钱，每天迈动两条腿走许多路。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongboo.com