

人物述林

航空生理学家陈定一教授



陈定一，男，1916年6月出生于江苏省宿迁县。1942年南京中央大学医学院毕业，1947年南京中央大学研究院生理系研究生结业。1948年6月入伍，1949年4月加入中国共产党，1951年任原第三军医学院副教务长，当年参加空军调研工作。1953年在生理学泰斗蔡翘教授指导下与空军第四研究所合作，赴济南航校开展抗美援朝中空军存在的迫切问题的研究，解决飞行员不习惯高卡价空勤膳食，飞行疲劳，飞行效率低，严重失眠等问题。

提出高空、高速飞行本身并不需要高卡价能量消耗，为了保持飞行员在飞行中具有高度准确、迅速、稳定持久的操作反应能力，必须进行相应体育锻炼。为此必须食用适当卡价食谱及丰富维生素，特别是维生素B1，保持了飞行员良好的飞行效率。用特制的睡眠仪显示睡眠特征，使航空医生在医务保障中有了实验资料。1954年，调原第一军医大学，在苏联专家波波夫指导下筹建了航空医学系，培养了航空医生和进修生129名。为我国海军、空军及民航航空医学发展早期基础工作作出努力。1955年授予中校军衔。1958年调到军事医学科学院劳动生理研究所航空保障研究室工作，开始研究宇航条件下的生物医学问题。1957~1964年参加莫斯科、匈牙利、罗马尼亚在布拉格召开的航空医学及劳动生理学会议。

1987年获全军医学科学大会奖，1988年获中央军委颁发的中国人民解放军胜利功勋荣誉章。1996年把他研究了半个世纪的睡眠仪无偿地奉献给空军总医院空勤科，并指导开展研究工作。现陈定一教授已85岁，仍关心着我国航空医学的发展，顽强地坚持学习。有时因为腰痛只能趴在床上写材料，把电脑悬吊在床上，躺着操作，我们的良师陈定一教授就是以这样的刻苦精神不断为我军作着奉献，使我们这些后辈和学生深受教育。

建党80周年前夕，原第一军医大学航空医学系在全国各地的毕业生44人，向陈定一教授赠送了“开拓中国航空医学，贡献卓著，德厚流光”锦旗。

主 页

本刊简介

人物述林

征订启事

稿 约

读编往来

学术讲座

学术交流

刊物阅览



地 址： 北京海淀区阜成路28号
电 话： 66927182

邮政编码： 100036
传 真： 68422083