

网站搜索 SEARCH 搜索 高级搜索

您的位置: 网站首页 - 宁波教育 - 甬籍院士 - 正文

航天医学与生物医学工程专家-俞梦孙

【作者: 宁波教科网 来源: 宁波教科网 点击数: 14118 更新时间: 2003-12-12 16:46:02】

保护视力色: □□□□□□□□ 【字体: 大 中 小】

俞梦孙(1936~)中国生物医学工程师,我国航空生物医学工程的创始人,中国生物医学工程学会副理事长。1958年研制成功我国第一台航空医学遥测装置,首次对飞行于3500米高空的飞行员进行遥测,开创了我国航空生物医学工程研究事业。他先后主持研究了19种型号生理遥测和磁记录系统,广泛应用于医学临床监护、航空工程和地质地震监测等方面。他研制成功的“航空生物遥测装置”,早在60年代初就实现了对在12000米高度和300千米飞行半径内的飞行员进行加速度、心电图、脑电图、呼吸等12种生理、物理信息的遥测,使我国成为世界第三个拥有航空遥测技术的国家。70年代初,由于歼击机高速飞行的特殊要求,飞行员跳伞的有效高度必须在300米以上才能保证安全,低空飞行遇险时安全跳伞问题变得日益紧迫。他在没有先例的情况下用模拟理论攻克了研制火箭弹射救生装置的过载曲线,从而成功地解决了零高度弹射跳伞问题。当年他为国家领导人毛泽东、周恩来、邓小平等设计和使用过的心电遥测监护仪,如今经过进一步改进和完善,研制成“动态心电图记录分析系统”获军队科技进步一等奖,填补了我国全信息动态心电图记录的空白。

【发表评论】 【收藏该页】 【关闭窗口】

相关文章

- 核武器工程技术专家-徐志磊[13881]
- 航天飞行力学、火箭弹道设计专家-余梦伦[13301]
- 信息技术专家-魏正耀[13260]
- 信息处理技术专家-林永年[13912]

相关评论

- 暂无评论内容!

- 政务公开**
- 机构职能
 - |-- 主要职责
 - |-- 领导介绍
 - |-- 处室设置
 - |-- 各县市区
 - |-- 直属单位
 - |-- 讲话文论
 - 政策法规
 - |-- 本地政策
 - |-- 省级政策
 - |-- 国家级政策
 - |-- 政策解读
 - 教育局文件
 - |-- 国家、省厅文件
 - |-- 市教育局文件
 - |-- 市教工委文件
 - 规划计划
 - |-- 发展规划
 - |-- 年度工作要点
 - |-- 每月工作要点
 - |-- 统计数据
 - |-- 专项预算
 - 综合工作
 - |-- 通知公告
 - |-- 公示栏
 - |-- 应急管理
 - |-- 人事任免
 - |-- 工作规则