

会议公告: “载人航天飞行-空间生命科学和空间生物技术”学术讨论会将于6月25日召开

发展载人航天飞行、空间生命科学和空间生物技术是我国航天事业的重点之一。“神舟”1号、2号、3号飞船的顺利升空和成功回收,标志着我国空间科学和空间技术的发展迈向一个新台阶,载人飞行将指日可待。

自原苏联宇航员加加林遨游太空以来,空间科学和空间技术有了很大发展。但是,空间生命科学和生物技术还处于初级阶段。如航天医学还局限于空间运动病、航天环境对心血管、骨骼、肌肉的影响,而对航天病的机理及空间生活的生理、心理研究还很肤浅。在太空环境中,动物、植物、微生物的变化与变异,对人类长期的太空生活的意义及宇航员在空间站产生的一系列生理和心理现象的机理及调节等问题的认识还相当落后。有关国家正纷纷开展上述有关研究工作,以提高人类在空间的生存能力。

香山科学会议定于2002年6月25~28日在北京香山饭店召开以“载人航天飞行-空间生命科学和空间生物技术”为主题的学术讨论会。通过讨论,形成发展我国空间生命科学和生物技术的新观念、新思路和对策。

执行主席:

沈 政 北京大学

白 净 清华大学

王旭东 航天科技集团五院

江丕栋 中科院生物物理所

中心议题:

1. 载人航天飞行中的医学与生理学
2. 载人航天飞行中脑功能与生理心理问题
3. 载人航天飞行的工效学
4. 空间生物科学技术

5. 受控生态系统

总评述报告：

王旭东 载人航天飞行与空间技术发展的历史与展望

沈 政 载人航天飞行中的生物医学与心理问题

刘永定 空间生物科学技术的发展

关 闭