

唁 电

杨福愉先生治丧委员会：

惊闻杨福愉先生不幸去世，深感悲痛，谨通过你们转达我对杨福愉先生逝世的沉痛哀悼，并向其亲属致以最诚挚的慰问。

杨福愉先生是我国著名的生物化学家，是我国生物膜领域的开拓者和奠基人。他引领我国生物膜研究由弱到强、走向世界，是世界生物膜领域的知名学者。他提出镁离子通过改变膜脂流动性影响ATP酶构象与活性模型，进而提出跨膜钙离子梯差对膜蛋白构象与活性的调节有重要的影响；发现微量元素硒对人红细胞膜骨架有直接的稳定作用；提出“克山病是一种心肌线粒体病”的观点。他很重视理论研究在生产实际中的应用，首先用“匀浆互补法”代替“线粒体互补法”来预测谷子等农作物的杂种优势获理想结果，对谷子、玉米、棉花杂优的测试准确率达80-85%，在生物膜的理论研究和实践应用方面都作出了卓越贡献。

杨福愉先生是我最敬重的学者，自上世纪50年代末赴莫斯科大学留学至今，我与杨先生相识已有60余载。杨先生是莫斯科大学生物系中国留学生会的主席，他领导我们不忘使命、努力学习，很好地完成了学业。回国后，他又继续关心着我们的研究和工作的，是我们终身的学兄和良友。在和杨先生相识的这些年里，我深深为他在科学道路上不懈追求、努力探索的精神所感动。他虽然已经离开了我们，但他的学术思想和高尚人格将成为我们宝贵的精神财富，永远照亮后来人！

杨福愉先生千古！

匡廷云



2023年1月6日