

## 深切怀念虞宏正教授

本刊编辑部

著名胶体化学家、我所第一任所长虞宏正教授今年诞辰90周年。我们怀着崇敬的心情，深切怀念这位为我国科学和教育事业做出了重大贡献的老前辈。

虞宏正教授（1897—1966年）福建省福州市人，1920年毕业于北京大学化学系，自1924年起历任北京大学、西北大学、西北工学院、西北农学院教授，并多次赴欧美讲学。解放后，历任第一、二、三届全国人民代表大会代表，曾任中国科学院数理化学部委员，陕西省化学会理事长，中国科学院西北分院副院长、陕西分院副院长、西北农学院农化系主任，西北水土保持研究所首任所长。他是我国著名的胶体化学家。早在30年代，他就在热力学方面做出了卓越的贡献，在国内外享有崇高的声誉。40多年中，他在化学、热力学、土壤科学、水土保持科学以及培养科研人才等方面，倾注了全部心血，功绩卓著，是一位深受人们崇敬和爱戴的科学家和教育家。

我所同位素应用研究室，是在虞教授亲自指导和关怀下建立起来的。早在50年代中期，他以科学家高瞻远瞩的眼光，建立了西北第一座民用的科学实验辐射源，开创了核技术为生物学和农业服务的道路，并培养了一大批专业技术骨干，为开展核技术应用工作奠定了基础。

本专集发表的《磷肥在土壤中的转化机理初探》一文，是虞老在1964年病重住院期间，指导青年科技工作者完成的一项研究。在当时缺乏现代化计算工具的条件下，他身卧病榻对计算公式进行了大量的演算和推导，对报告进行了逐字逐句的修改，他那严谨的治学态度，孜孜不倦的工作精神，感人肺腑，给我们树立了一个中国科学家的崇高形象。在本刊出版之际，我们谨发表此文，以表示对虞宏正教授的深切怀念。

虞宏正教授为我国科学和教育事业献身的精神，将永远激励我们为黄土高原的治理与开发做出更大的贡献！