

陕 西 省 中国科学院 西北植物研究所

西北植物研究所建立于 1965 年，是以西北水保所兰州分所部分研究室为基础合并建立的。1972 年下放陕西省，先后由宝鸡市和陕西省科技局领导。1978 年 10 月划归陕西省科学院领导。1991 年元月，经中科院与陕西省政府商定，对该所实行双重领导，以陕西省领导为主。

该所方向任务是：秦巴山区植物资源的开发利用、黄土高原植被演变规律、生物技术、作物遗传育种新技术及植物学基础理论的研究。设有植物分类、生态地植物、植物化学、植物遗传、植物生态细胞研究室以及中心技术室、情报资料室等业务机构。

建所以来共取得科研成果 538 项，其中 4 项成果获国家级奖励，60 余项获省部级奖励，发表了论文 400 余篇，出版专著 53 本。《秦岭植物志》(4 卷 7 册，350 万字)已由科学出版社出版发行，小麦偃 4 号、5 号、6 号优良品种等 20 余项应用性成果推广于生产，取得了较大的经济效益。继“小偃 6 号”小麦优良品种 1985 年获国家科技发明奖一等奖后，“七五”期间又选育出了“小偃 107”和“82246”、“81168”小麦新品种，1990 年秋已在陕西省推广 200 万亩。“小麦染色体工程研究”的成果已处于世界领先地位。在资源开发利用方面，该所发挥植物分类、植物生态、植物化学等多学科联合攻关的优势，一批科技人员深入商洛、汉中、长武开发科学研究，取得了一批具有显著经济效益的成果，从 1985 年起，南郑、宝鸡、西安、新乡等地陆续引进该所的技术建厂投产。

1990 年全所职工 264 人，其中科研人员 198 人(高级 34，中级 79，初级 65)。

历任所长：苏建中、许世越、李振声、于兆英；现任所长：白守信

所址：陕西省咸阳市杨陵区