

## 新任命的中国科学院副院长李振声简介

李振声,著名遗传育种学家。1931年生,山东省淄博市人。1951年于山东农学院毕业后,分配到中国科学院遗传选种实验馆(遗传研究所前身)工作。1956年到陕西杨陵参加中国科学院在西北地区第一个研究所——西北农业生物研究所的创建工作,1965年到西北植物所工作。



1956年开始进行小麦与偃麦远缘杂交育种及其遗传规律研究,育成了小偃4号、5号、6号三个优良小麦新品种,其中仅小偃6号累积种植面积已达3000万亩,增产小麦18亿多斤。此项成果获国家科技发明一等奖和陕西省特等奖。70年代末,进行小麦染色体工程研究,首次利用从偃麦草中获得的种子蓝色胚乳基因作为遗传标记性状,创制了蓝粒单体小麦,为小麦基因定位提供了极为方便的定位材料;同时通过繁殖蓝

粒单体小麦获得了大量缺体小麦,并从中选出了自花结实的缺体小麦,为建立快速选育小麦异代换系提供了新方法。

1986年初应美中学术交流委员会邀请赴美讲学,在此期间被选为北美小麦遗传学会委员。同年10月作为地方组委会主席组织了第一届国际植物染色体工程学术讨论会,并被选为第二届大会的主席。

鉴于他在农业科研上的重大贡献,1980年被选为全国劳动模范。李振声同志曾任西北农业生物研究所主任、西北植物研究所所长、中国科学院陕西分院院长、还被选为陕西省科协主席、中国遗传学会秘书长。1987年9月,六届人大常委会第22次会议通过赵紫阳总理提议任命李振声为中国科学院副院长。现还兼任遗传研究所所长。