

Establishment of a Cell Line from *Spodoptera litura* and its Susceptibility to Nuclear Polyhedrosis Viruses

Xie Weidong Qu Shirui Pang Yi Wang XunZhang Pu Zhelong

Abstract

A cell line, ZSU-SL-1, initiated in September, 1986, from embryos of cotton leafworm, *Spodoptera litura* was in 44th passages in September, 1987. The cell line consists of single, epithelial-like cells that are polyploid with chromosome numbers ranging from 56 to 260. The growth rate was determined at 27°C and 20°C, and doubling time was between 100-144 hr. The cell culture of *Spodoptera litura* can be heavily infected with both *Spodoptera litura* NPV and *Trichoplusia ni* NPV.

Keyword *Spodoptera litura*, cell line, nuclear polyhedrosis viruses, susceptibility

· 简讯 ·

朱经武教授应聘为中山大学名誉教授

1988年10月10日,中山大学隆重举行授聘仪式,聘请国际著名美籍华裔物理学家、杰出的超导专家朱经武教授为中大名誉教授。

朱经武祖籍广东台山,早年毕业于台湾成功大学,在美国Fordham大学和加州大学圣迭戈分校分别取得硕士和博士学位。随后在Bell实验室、Cleveland州立大学和休士敦大学任职。目前,在出任美国休士敦大学教授的同时,他还兼任美国国家自然科学基金委员会应用固体物理学部主任、美国太空署太空商业化中心主任、贝尔实验室、Los Alamos国家研究所、美国太空署马歇尔航空中心顾问、美国物理学会 Fellow及台湾中央研究院院士、中国科学院物理研究所名誉研究员等职务。

朱教授长期致力于磁学、超导、低温高压物理等方面的研究工作。近年在高温超导研究中,他获得了巨大成功而为举世瞩目。他曾荣获美国总统国家科学奖、世界新材料奖、美国国家科学院Constock奖、纽约科学院奖等。

朱经武教授十分热心发展中华民族的科学和教育事业,他曾多次访问中国,对中山大学怀有深厚的感情,对我校教学和科研给予了极大的支持和帮助,特别是为中大物理系的发展和建立低温高压实验室做了极为有益的工作。

(黎启业)