



邹秉文大讲堂
ZOUBINGWEN LECTURE HALL

前沿讲坛

Insect Neuropeptides and Neuronormones

报告时间：2024年10月28日 上午10:00

报告地点：21楼204

主办单位：南京农业大学植物保护学院



Jan Veenstra

报告人简介：

Jan Adrianus VEENSTRA，法国波尔多大学生物学院荣誉教授，长期担任Archives of Insect Biochemistry and Physiology Invertebrate Neuroscience杂志委员，以及Journal of Insect Science编委。主要从事昆虫神经肽和神经激素研究。利用基因组学鉴定并筛选出美洲大镰、果蝇、东亚飞蝗等昆虫的Allatostatins SIFamide、胰岛素样肽、脂肪运动激素等。并通过电生理学、ELISA、免疫组化等手段发现这些激素能够调控昆虫的生长、变态、繁殖过程，构建了多种昆虫神经释放激素影响生长发育的信号通路。发表论文130余篇，引用次数超过11000次，H-index为56，在昆虫神经肽领域是国际上有影响力的科学家。

欢迎广大师生参加！