



栏目分类

[学院简介](#)[现任领导](#)[机构设置](#)[历史沿革](#)[学院新闻](#)[院务公开](#)

最新文章

思政融入课程，产学研相...	11-04
动物医学院刘国华教授团...	10-29
动物医学院刘水平老师在...	10-25
动物医学院第一届兽医专...	09-14
我院柳亦松教师团队在第...	08-31
动物医学院顺利完成兽医...	08-22



热门文章

我校“十一五”国家级实...	06-04
知名学者王爱兵教授受聘...	06-24
我校杰出校友邓明义博士...	06-26
动医学院召开院领导见面会	10-22
神农学者”特聘教授杨毅...	11-04
动医学院小动物医疗保护...	11-04

[首页](#) > [学院概况](#) > [学院新闻](#)

动物医学院刘国华教授团队在微生物学顶级期刊Clinical Microbiology Reviews发表论文

时间: 2024/10/29 作者: 点击: 次

近日，动物医学院刘国华教授课题组在国际微生物学领域知名期刊Clinical Microbiology Reviews（SCI，中科院大类1区Top，IF_{5y}=33.8）在线发表了题为“Comprehensive analysis of the global impact and distribution of tick paralysis, a deadly neurological yet fully reversible condition”综述性论文。



Clinical Microbiology
Reviews

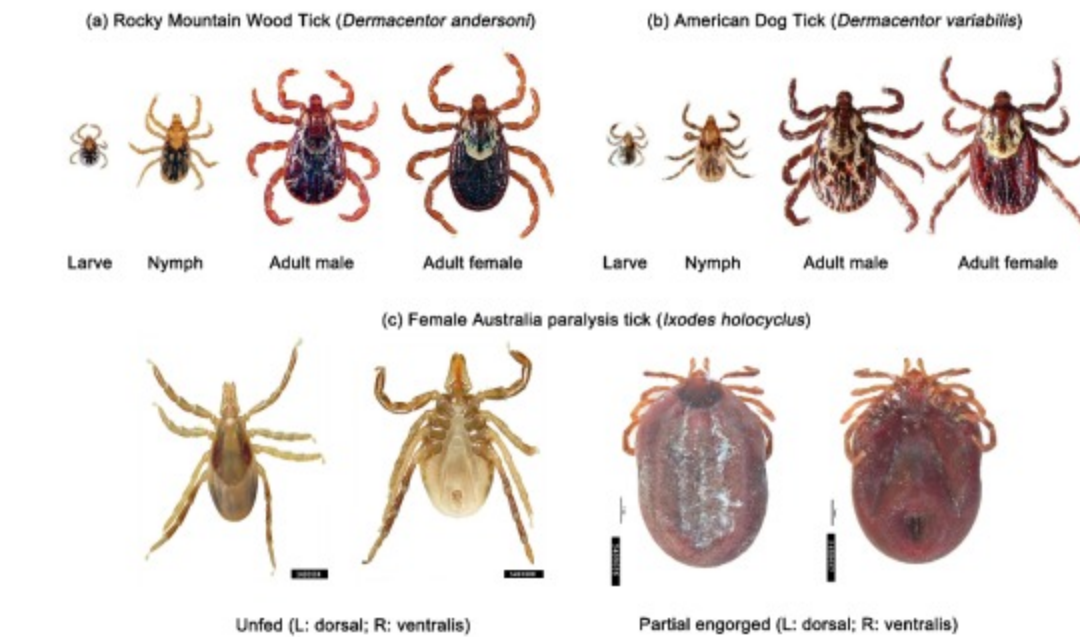


Clinical Microbiology | Review

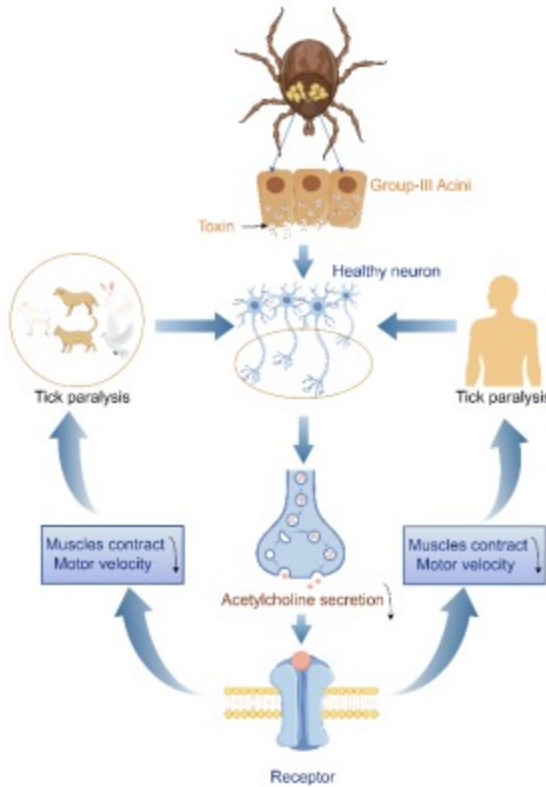
Comprehensive analysis of the global impact and distribution of tick paralysis, a deadly neurological yet fully reversible condition

Yuan-Ping Deng,¹ Yi-Tian Fu,^{1,2} Hany M. Elsheikha,³ Mei-Ling Cao,¹ Xing-Quan Zhu,⁴ Jin-Lei Wang,⁵ Xue-Ling Zhang,¹ Shi-Chen Xie,¹ Chaoqun Yao,⁴ Guo-Hua Liu¹

蜱瘫痪是由某些蜱的唾液腺分泌的神经毒素引起的一种潜在的致命疾病，经蜱叮咬而传播。目前，世界各地都报告了病例，但主要在美国、加拿大和澳大利亚，导致重大的经济损失和引起重要的公共卫生问题。蜱瘫痪一年四季均可发生，但春夏季节是高发季节，该病的主要临床症状表现为上行性瘫痪。迄今为止，已经确定了75种蜱能够引起蜱瘫痪，其中大多数是硬蜱。尽管该病已有逾百年历史，但仍未有疫苗或治疗药物。



该文章系统、全面地论述了蜱瘫痪的致病蜱种类、地理分布、流行特征、致病因子、发病机制、免疫学、临床症状与诊断等多方面，并对今后的重点研究方向进行了展望。该论文对蜱瘫痪的预防、控制及进一步深入研究具有重要指导意义。



湖南农业大学为该论文第一完成单位，湖南农业大学动物医学院博士研究生邓园萍和中南大学博士后符意甜为本文的并列第一作者，湖南农业大学动物医学院刘国华教授和圣基茨和尼维斯Ross大学Chaoqun Yao教授、英国诺丁汉大学Hany M. Elsheikha教授为本文的共同通讯作者；该工作得到了国家自然科学基金项目（编号：32172884和32473057）及湖南省自然科学基金联合基金项目（编号：2023JJ5005）的资助。