

サーベイランスにおける遺伝子解析結果

研究分担者：国立精神・神経センター臨床検査部 北本哲之

Limited transmission of V180I genetic Creutzfeldt-Jakob disease in knock-in mice models

Teruya K, Mohri S, Kitamoto T J. Gen. Virol. 2026



V180Iプリオンは、MM1の感染力の 10^{-5} 以下
VV2の感染力の 10^{-7} 以下であった。

解 説

サーベイランスおよびインシデント委員会で役立つようにV180Iプリオンのヒトに対する感染力をヒト型モデル動物を使用してM1プリオン、V2プリオンと比較して非常に感染力が弱いことを報告した。

研究成果は、以前に班会議で報告したものであるが、今後の議論に役立つように専門誌に発表したものである。