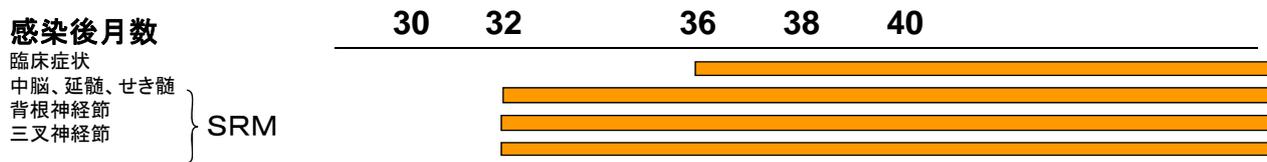


BSEプリオン感染実験 (Arnoldら 2007年)英国 VLA (旧)

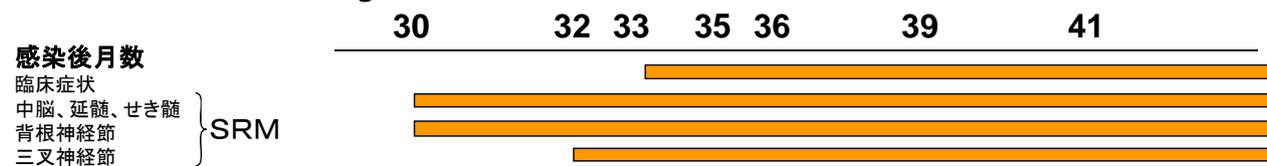
～BSE実験感染牛におけるPrP^{Sc}検出及び潜伏期間の経時的関係～

BSE感染牛脳幹100gまたは1gを牛に経口投与し、BSEを発症した潜伏期間(月)及び各組織でのBSEプリオンの検出時期を求めた。

1. BSE感染牛脳幹100gを経口投与



2-1. BSE感染牛脳幹100gを経口投与



2-2. BSE感染牛脳幹1gを経口投与



出典: M. E. Arnold et al. 2007. Journal of General Virology(88)3198-3208.

Estimating the temporal relationship between PrP^{Sc} detection and incubation period in experimental bovine spongiform encephalopathy of cattle

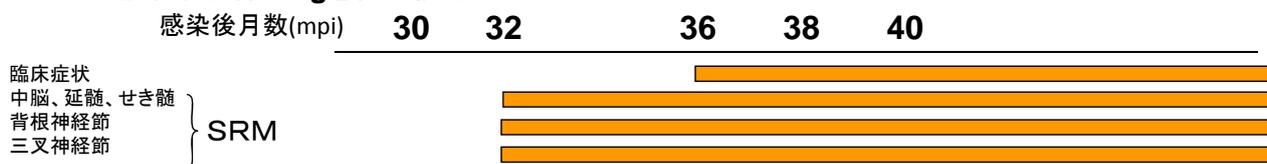
1

BSEプリオン感染実験 (Arnoldら 2007年)英国 VLA (新)

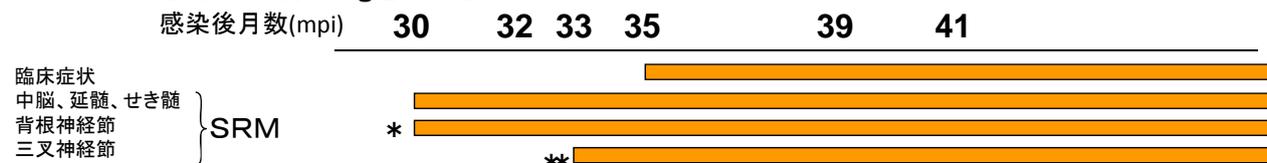
～BSE実験感染牛におけるPrP^{Sc}検出及び潜伏期間の経時的関係～

BSE感染牛脳幹100gまたは1gを牛に経口投与し、BSEを発症した潜伏期間(月)及び各組織でのBSEプリオンの検出時期を求めた。

1. BSE感染牛脳幹100gを経口投与



2-1. BSE感染牛脳幹100gを経口投与



*30～32 mpi ** 33～35 mpi

2-2. BSE感染牛脳幹1gを経口投与



出典: M. E. Arnold et al. 2007. Journal of General Virology(88)3198-3208.

Estimating the temporal relationship between PrP^{Sc} detection and incubation period in experimental bovine spongiform encephalopathy of cattle

2