

ID	発見日	報告者番号	報告者名	一般名	生物由来分名	原材料名	原産国	販売国	販売区分	文部省規則	販売業者登録番号	出典	要旨
												PLOS ONE 2006; 1: e71	ブリオン蛋白に高親和的、特異的に結合する吸着基質 Alcon Prio Trapを開発し、ヒト、ウシ、ビッジ、ヤギの乳汁 中にPrPScの前駆体であるPrP <sup>c</sup> を同定することができ た。PrP <sup>c</sup> の絶対量には種差があり、ヒッジの乳汁中でμ g/L、ヒト乳汁中ではng/L程度であった。PrP <sup>c</sup> は、 均質化し低温殺菌した市販ミルク中にも認められ、超温 処理を施しても内因性PrP <sup>c</sup> 濃度はわずかに減少した だけであった。TSEに感染した動物の乳汁がPrPScの感 染源となる可能性を示唆する。
												ProMED-mail2007/0108:0081	英國保健省は2007年1月8日、CJD患者数に関する最新 情報を公表した。vCJD確定例における死亡患者112名、 vCJD可能性例における死亡患者(神経病理学的に未確 定)46名である。生存中のvCJD可能性患者は158名ある。生存中の vCJD可能性患者は7名で、vCJD確定例または可能症例 総数は165名である。2006年12月4日の月例統計以来、死 亡患者総数には変化なく、確定例までは可能症例総数は 1名増加した。このデータは英國におけるvCJD流行は減 少しつつあるとする見解に一致する。
												Health Protection Report 1(3) 2007年 1月19日	米国で4例目の輸血関連vCJD可能性例が診断された。こ の症例は供血後約17ヶ月でvCJDを発症したドナーからの 赤血球献血を受け、8年半後にvCJDを呈した。このドナー は3例目の輸血関連vCJD症例へのドナーでもある。例 目の症例はブリオナン蛋白遺伝子のコード-129がメチオニン モドであつた。まだ生存中である。
												ABC Newsletter 2007年2月9日 7-8 ページ	将来のvCJDによる死亡率は、供血に関する公衆衛生上 の施策によって予想され、よりも遙かに低くなるだろ うと米国の研究者が報告した。Royal Society Journal Interface誌オンライン版によると、2080年までの輸血によ るvCJDの死亡例は50例と予測される。感染牛の精肉によ るvCJD感染が排除されたため、現在では輸血による伝 播が最も可能性が高いと研究者は話している。