

ID	受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分名	原料料名	原産国	含有区分	文献	症例	適正 使用 指値	感染症(PT)	出典	概要
												異型クロイツ フェルト-ヤコ ブ病	Prion 2007: 2007年 9月26-28日 Edinburgh P04.51	70歳の受血者で生前に特定されたvCJDの非典型的症状の報告である。患者は1997年12月に輸血を受けたが、供血後にvCJDを発症した供血者由来の赤血球製剤であった。輸血から6年後、受血者は疲労及び集中困難を訴えたが、神経学的検査及び脳MRIは正常であった。この6か月後に神経学的症状が発現し、進行したが、血清学的検査は正常であった。MRIでは視床背側核全体の顕著な信号変化が示された。vCJDの長期潜伏期間と無症候状態は、重大な公衆衛生問題を提示する。
												異型クロイツ フェルト-ヤコ ブ病	2007年プリオン研 究会 Poster-38	BSE感染ウシ由来の脳乳剤を用いてPPresのin vitro感染系の確立を試みた。感染させたヒト由来グリオーム細胞株から抗プリオン抗体に反応する約30KのPK耐性のバンドが検出された。このバンドは非感染細胞には存在しなかった。また、9ヶ月継代した感染細胞の培養上清に伝達性があることが明らかとなった。さらに20nmのウイルス除去膜によって培養上清の伝達性が減少することが認められた。
												HIV	Clin Infect Dis 2007: 45: e68-71	ボツワナで急性HIV-1感染スクリーニング中に特定された抗体陰性のHIV-1サブタイプO感染の初の症例を報告する。HIV-1抗体検査の結果は、迅速検査、通常の酵素免疫測定法及びウエスタンブロットで全て陰性であった。遺伝子組換えがないHIV-1サブタイプO感染は、ウイルスのgag、pol及びenv遺伝子のジェノタイプニングによって確定された。臨床的に安定した状態からAIDS関連死までの期間 は約3か月だった。サブタイプOが優勢なアフリカ南部における血清学検査陰性HIV-1感染の調査の重要性が示された。
												HIV	Eurosurveillance 2007: 12(5): E070524.5 2007年5 月24日	AIDS最新号において、LikataviciusらはEuroHIV surveillance network によるヨーロッパの供血液のHIV陽性率についての14年間のモニタリングデータを提示した。この分析は、1990-2004年のWHO欧州地域のデータが網羅されている。2000-2004年の10万供血中の平均HIV陽性率は西欧1.7、中欧3.4、東欧38.7であった。1990年以降の変化では、西欧で低下、中欧で横ばい、東欧では急激な上昇が認められた。