

ID	受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分名	原材料名	原産国	含有区分	文献	症例	通正 使用 措置	感染症(PT)	出典	概要
												ウイルス感染	Proc Natl Acad Sci 2007; 104: 11424- 11429	マレーシアMelakaで、高熱と急性呼吸器疾患に罹っていた39歳男性から未知のreovirusが分離され、Melaka virusと名づけられた。患者の家族も発症したが、この家族は発症前にコウモリと接触していた。遺伝子配列分析により、Melakaウイルスは1999年に同国Tromau島のフルーツコウモリから分離されたPulauウイルスと密接な関係があることが示された。同島住民の血清スクリーニングで、109例中14例(13%)が同ウイルスに陽性であった。
												ウエストニアウイルス	The New York Times 2007年7月 26日	米国におけるウエストニアウイルス症例数は1年前の約4倍であり、大流行がおこる可能性があるとして政府研究者が報告している。昨年は米国で4,269症例が報告され、この中には1,495例の脳症が告まれ、177人が死亡した。今年にはこれまで122症例が報告され、カリフォルニア州と南北ダコタ州で最も多いが、昨年の同時期は33例のみであった。今年には既に脳症が42例および死亡が3例ある。
												異型クロイツ フェルト・ヤコ ブ病	Biologicals 2007; doi:10.1016/j.biolog icals.2007.04.005	異なるポアサイズのウイルス除去膜を使用し、異なる処理を行ったスクレーピーブリーオン蛋白(PrPSc)の除去能力を評価した。超音波処理により粒子径分布を至適化するように調製した263K MFをスバイク物質として使用したときは、75nmのろ液中にPrPScが検出された。15nmのろ過のみが全ての条件でウエスタンプロット法の検出限界以下までPrPScが除去されることが示された。しかし、1条件下の15nmろ液のバイオアッセイの結果では、感染性PrPScが確認された。
												E型肝炎	第55回日本ウイルス 学会学術集会 2P207	HEVに感染したブタ糞便より精製した4種のHEVは、ウイルス除去膜PLANOVA15Nおよび20Nで全て検出限界以下にまで除去された。液状加熱実験では、PBS組成では加熱開始後短時間で全て検出限界以下となったが、アルブミン存在下では4株とも加熱開始後5時間目でも検出された。HEVは熱に弱いと考えられていたが、条件によって不活化効果が異なることから、血液製剤や加工食品において慎重に不活化効果を検討しなければならない。