

ID	発症日	書号	報告者名	一般名	生物由来試験名	生物由来試験名	菌種	含有区分	文部省	直例	直例	直正直用箇	直正直用箇	出典	概要
					チクングニヤウイルス感染	チクングニヤウイルス感染	Emerg Infect Dis 2007; 13: 147-149								最近マレーシアでは、7年間検出されていなかつたチクングニヤウイルス感染が再興した。分離ウイルスのゲノム配列は、1998年のアウトブレイク時のMalaysian分離ウイルスの配列との相同性が高かつた。この感染の再興は、他のインド洋諸国における流行とは関係ないが、マレーシア特有のチクングニヤが流行する可能性が浮上している。
					ウイルス性脳炎	ウイルス性脳炎	Neurology 2007; 69: 156-165								同種造血幹細胞移植(HSCT)後に急性大脳辺縁系脳炎を発症した患者9名の臨床所見、EEG、MRIならびに臨床検査特徴を調べた。患者は、順行性健忘、不適切な抗利尿ホルモン分泌症候群、軽度CSF多球症、一時的なEEG異常を特徴とした。MRIでは、T2、FLAIR、DWI画像にて、鈎脚塊体、内側嗅頭、海馬領域内に高信号域を認めた。PCRを用いた初回腰穿刺CSFの検査では9名中6名がHHV6陽性であり、同脳炎はHHV6と関連がある可能性が示唆された。
					鳥インフルエンザ	鳥インフルエンザ	Transfusion 2007; 47: 452-459								血漿製剤の製造中に通常使われるウイルス不活性化処理、即ち、ヒトアルブミンの低温殺菌、静注用免疫グロブリン(IgG)のSD処理、第VIII因子インヒーターバイパス機合体製剤の蒸気加熱、及びIgGの低pHインキュベーションが、H5N1インフルエンザウイルス不活性化に有効かを再集合体株を使って調べた。その結果、H5N1インフルエンザウイルスは、エンベロープウイルスと同様の挙動を示し、これらのウイルス不活性化処理によって効果的に不活化された。
					クロイツフェルト・ヤコブ病	クロイツフェルト・ヤコブ病	Emerg Infect Dis 2007; 13: 162-164								1999年4月から2005年3月まで日本のCIDサーベイランス委員会に登録されていたブリオン病患者597名について分析した。日本のブリオン病患者597名のうち11名(1.8%)が、発症の前後1ヶ月以内に眼科手術を受けた。眼科手術は、されどブリオンンバクの感染性を除去するには不十分な滅菌しか行われていない。手術器具を再使用していたこと、眼科医は、ブリオン病患が眼症状が起き起こす可能性があることを認識し、可能な限り使い捨て器具を使用すべきである。