

順位	登録日	著者名	報告者名	一般名	生物由来成分	原材料名	原産国	含有区分	文献	直訳文献ID	出典	摘要
1057	2008/03/24	71057 化学及血清療法研究所	フィブリノゲン加第VIII因子	ヒト血液	無	チクニヤウイルス感染	日本	有効成分	PLoS Pathogens 2007; 3: 1895–1906	2005～2006年にレユニオン諸島でアウトブレイクしたチクニヤウイルス(CHIKV)感染は、エンベローブ蛋白質伝子の変異株(E1-A226V)が関係している。この変異の、ネッタインマカおよびヒトスジマカにおけるCHIKVの適合性に対する影響を調べた。その結果、CHIKVのヒトストレッシャーに対する感染性が有意に増加し、哺乳マウスへの伝播がより効率的になることが明らかとなつた。通常のベクターであるネッタインマカがしない同地図でCHIKVが大流行したのはこの変異が原因と考えられる。		
									CDC 2008年1月8日	CDCとフランダ保健省は、2007年8月から始まったガングダ西部に位置するBundibugyo地区におけるエボラ出血熱のアウトブレイクを報告した。2008年1月3日までに148人か確認し、37人が死亡した。患者検体の遺伝子解析により、既知の4つのエボラウイルス株と異なる、新たなウイルス株である可能性が示唆された。確定には更なる研究が必要である。		
									エボラ出血			
									鳥インフルエンザ	China View, www.chinaview.cn 2008-01-10	2007年12月に江蘇省南京で発生した52歳男性の鳥インフルエンザ感染患者は、患者であった息子との濃厚な接触により感染したものであり、ウイルスの変異は認められていません。しかし、息子と父親はいずれも死亡した家禽との接触がないため、息子の感染源は明らかになっていません。息子は11月24日に発症し、12月2日に死亡し、父親は12月3日に発症したが回復した。ヒト用トリインフルエンザワクチンは臨床試験Phase IIの段階にある。	
									ルバ性脈絡膜炎	N Engl J Med 2008; 358:10.1056/NEJMoa073785	オーストラリアで一人のドナーから臍器移植を受けた3例が移植後4～6週後に死亡した。他のいかなる方法でも原因不明であったが、2例のレジエントの移植肝および腎から漏れたtRNAを偏りのない迅速シーケンシングで解析することにより、リバ性脈絡膜炎に関係する新規のアレナウイルスが原因であることが明らかとなつた。レジエントの腎、肝、血液および脳脊髄液からこのウイルスが検出され、また免疫組織学的および免疫学的に確認された。この方法は病原体発見の強力な手段である。	
									入斐リノゲン	PLoS Pathogens 2007; 3: 1895–1906	71057に同じ	
1058	2008/03/24	71058 化学及血清療法研究所	フィブリノゲン加第VIII因子	ヒト血液	有効成分	チクニヤウイルス感染	日本	無				