

| 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 | 適正使用 | 感染症(PT)     | 出典                              | 概要  |
|----|-----------|-------|---------------|----------------|----------------|----------|--------------------------------|------|----|----|------|-------------|---------------------------------|---|
|    |           |       |               |                |                |          |                                |      |    |    |      | ウエストナイルウイルス | N Engl J Med 2005; 353: 460-467 | 米国の血液システム研究所は2003年7月から、ウエストナイルウイルス(WNV)RNA検査のために16検体のミニプールについて核酸増幅試験を開始した。2003年7月1日から10月31日に、677,603供血が同検査を受け、183例が陽性で、検出率は0.027%であった。高発症地域からの供血で、ミニプールテスト陰性であった23,088供血を個別に検査したところ、低レベルのWNV血症30例が検出された。そのうち数例は抗体陰性で感染性があつた。高発症地域での個別検査の必要性が裏付けられた。 |
| 47 | 2006/1/27 | 50853 | 日本オルガン株式会社    | ダナパロイドナトリウム    | ダナパロイドナトリウム    | ブタの小腸粘膜  | ベルギー、ドイツ、フランス、スペイン、オーストリア、オランダ | 有効成分 | 有  | 無  | 無    | レンサ球菌感染     | WHO 2005年8月3日<br>2005年8月16日     | 2005年6月より、ブタレンサ球菌による感染が中国で拡大した。中国当局は206例中38例が死亡と報道した。2週間後には215名中39名の死亡。ほとんどの患者は感染前に病気のブタを屠殺している。現在のところヒト-ヒト感染の証拠は見つかっていない。  |
| 48 | 2006/1/27 | 50854 | アボット・ジャパン株式会社 | パリビズマブ(遺伝子組換え) | パリビズマブ(遺伝子組換え) | -        | ドイツ                            | 有効成分 | 無  | 無  | 無    |             |                                 |   |
| 49 | 2006/1/27 | 50855 | アボット・ジャパン株式会社 | パリビズマブ(遺伝子組換え) | マウスミエローマ細胞     | マウス培養細胞株 | 米国                             | 製造工程 | 無  | 無  | 無    |             |                                 |   |
| 50 | 2006/1/27 | 50856 | アボット・ジャパン株式会社 | パリビズマブ(遺伝子組換え) | トランスフェリン       | ウシ血液     | ニュージーランド                       | 製造工程 | 無  | 無  | 無    |             |                                 |   |
| 51 | 2006/1/27 | 50857 | アボット・ジャパン株式会社 | パリビズマブ(遺伝子組換え) | リボプロテイン        | ウシ血液     | 米国、ニュージーランド、オーストラリア            | 製造工程 | 無  | 無  | 無    |             |                                 |   |
| 52 | 2006/1/27 | 50858 | アボット・ジャパン株式会社 | パリビズマブ(遺伝子組換え) | ウシ血清アルブミン      | ウシ血液     | ニュージーランド                       | 製造工程 | 無  | 無  | 無    |             |                                 |   |
| 53 | 2006/1/27 | 50859 | アボット・ジャパン株式会社 | パリビズマブ(遺伝子組換え) | 濃縮リビッド         | 羊毛       | オーストラリア、ニュージーランド               | 製造工程 | 無  | 無  | 無    |             |                                 |   |

| 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 | 適正使用 | 感染症(PT) | 出典 | 概要 |
|----|-----------|-------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------------------|------|----|----|------|---------|----|----|
| 54 | 2006/1/27 | 50860 | グラクソ・スミスクライン株式会社 | A型ボツリヌス毒素            | ウシ(心臓、血液、乳、骨格筋、脾臓)   | ウシ(心臓、血液、乳、骨格筋、脾臓)               | 米国、オーストラリア、ニュージーランド、アルゼンチン、ブラジル、ウルグアイ | 製造工程 | 無  | 無  | 有    |         |    |    |
| 55 | 2006/1/27 | 50861 | グラクソ・スミスクライン株式会社 | A型ボツリヌス毒素            | ヒツジ(血液)              | ヒツジ(血液)                          | 米国、ニュージーランド                           | 製造工程 | 無  | 無  | 無    |         |    |    |
| 56 | 2006/1/27 | 50862 | グラクソ・スミスクライン株式会社 | A型ボツリヌス毒素            | A型ボツリヌス毒素            | A型ボツリヌス菌 (Clostridium botulinum) | 米国                                    | 有効成分 | 無  | 無  | 無    |         |    |    |
| 57 | 2006/1/27 | 50863 | グラクソ・スミスクライン株式会社 | A型ボツリヌス毒素            | 人血清アルブミン             | 人血液                              | 米国                                    | 添加物  | 無  | 無  | 無    |         |    |    |
| 58 | 2006/1/27 | 50864 | バクスター株式会社        | ルリオクトコグ アルファ(遺伝子組換え) | ルリオクトコグ アルファ(遺伝子組換え) | 遺伝子組換えチャイニーズハムスター卵巣細胞株           | 該当なし                                  | 有効成分 | 無  | 有  | 無    |         |    |    |
| 59 | 2006/1/27 | 50865 | バクスター株式会社        | ルリオクトコグ アルファ(遺伝子組換え) | 人血清アルブミン             | 人血漿                              | 米国                                    | 添加物  | 無  | 有  | 無    |         |    |    |
| 60 | 2006/1/27 | 50866 | バクスター株式会社        | ルリオクトコグ アルファ(遺伝子組換え) | ウシ血清アルブミン            | ウシ血液                             | 米国                                    | 製造工程 | 無  | 有  | 無    |         |    |    |
| 61 | 2006/1/27 | 50867 | バクスター株式会社        | ルリオクトコグ アルファ(遺伝子組換え) | アプロチニン               | ウシ肺                              | ニュージーランド                              | 製造工程 | 無  | 有  | 無    |         |    |    |

| 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 | 適正使用 | 感染症(PT) | 出典 | 概要 |
|----|-----------|-------|-----------|----------------------|----------------------------|------|---------|------|----|----|------|---------|----|----|
| 62 | 2006/1/27 | 50868 | バクスター株式会社 | ルリオクトコグ アルファ(遺伝子組換え) | インスリン(抗第Ⅷ因子モノクローナル抗体製造用)   | ウシ膵臓 | 米国      | 製造工程 | 無  | 有  | 無    |         |    |    |
| 63 | 2006/1/27 | 50869 | バクスター株式会社 | ルリオクトコグ アルファ(遺伝子組換え) | ウシ胎児血清(抗第Ⅷ因子モノクローナル抗体製造用)  | ウシ血液 | オーストラリア | 製造工程 | 無  | 有  | 無    |         |    |    |
| 64 | 2006/1/27 | 50870 | バクスター株式会社 | ルリオクトコグ アルファ(遺伝子組換え) | 培養補助剤(抗第Ⅷ因子モノクローナル抗体製造用-1) | ウシ血液 | 米国      | 製造工程 | 無  | 有  | 無    |         |    |    |
| 65 | 2006/1/27 | 50871 | バクスター株式会社 | ルリオクトコグ アルファ(遺伝子組換え) | 培養補助剤(抗第Ⅷ因子モノクローナル抗体製造用-2) | ウシ肝臓 | 米国又はカナダ | 製造工程 | 無  | 有  | 無    |         |    |    |
| 66 | 2006/1/27 | 50872 | バクスター株式会社 | 人血清アルブミン             | 人血清アルブミン                   | 人血漿  | 米国      | 有効成分 | 無  | 有  | 無    |         |    |    |
| 67 | 2006/1/27 | 50873 | バクスター株式会社 | 人血清アルブミン             | ヘパリンナトリウム                  | ブタ腸  | 中国      | 製造工程 | 無  | 有  | 無    |         |    |    |
| 68 | 2006/1/27 | 50874 | バクスター株式会社 | 活性化プロトロンビン複合体濃縮製剤    | ヘパリンナトリウム                  | ブタ腸  | 該当なし    | 添加物  | 無  | 無  | 無    |         |    |    |

| 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 | 適正使用 | 感染症(PT) | 出典 | 概要 |
|----|-----------|-------|-----------|-----------------------|----------------------------|------------|--------------------------|------|----|----|------|---------|----|----|
| 69 | 2006/1/27 | 50875 | バクスター株式会社 | 活性化プロトロンビン複合体濃縮製剤     | 乾燥人血液凝固第Ⅷ因子阻害物質補正活性複合体     | 人血漿        | 米国                       | 有効成分 | 無  | 無  | 無    |         |    |    |
| 70 | 2006/1/27 | 50876 | バクスター株式会社 | 加熱人血漿たん白              | 人血清アルブミン                   | 人血漿        | 米国                       | 有効成分 | 無  | 無  | 無    |         |    |    |
| 71 | 2006/1/30 | 50877 | 大塚製薬株式会社  | インターフェロン アルファ(BALL-1) | インターフェロンアルファ(BALL-1)       | ヒトリンパ芽球細胞株 | 日本                       | 有効成分 | 無  | 無  | 有    |         |    |    |
| 72 | 2006/1/30 | 50878 | 大塚製薬株式会社  | インターフェロン アルファ(BALL-1) | ウシ胎仔血清                     | ウシ血液       | アメリカ、オーストラリア、ニュージーランド    | 製造工程 | 無  | 無  | 有    |         |    |    |
| 73 | 2006/1/30 | 50879 | 大塚製薬株式会社  | インターフェロン アルファ(BALL-1) | 抗ハムスター胸腺細胞ウサギ抗血清           | ウサギ血液      | アメリカ                     | 製造工程 | 無  | 無  | 有    |         |    |    |
| 74 | 2006/1/30 | 50880 | 大塚製薬株式会社  | インターフェロン アルファ(BALL-1) | ふ化鶏卵(センダイウイルスを増殖)          | 鶏卵         | 日本                       | 製造工程 | 無  | 無  | 有    |         |    |    |
| 75 | 2006/1/30 | 50881 | 大塚製薬株式会社  | インターフェロン アルファ(BALL-1) | 抗IFN- $\alpha$ モノクローナル抗体   | マウスハイブリドーマ | イギリス                     | 製造工程 | 無  | 無  | 有    |         |    |    |
| 76 | 2006/1/30 | 50882 | 大塚製薬株式会社  | インターフェロン アルファ(BALL-1) | ウシ乳由来カゼイン(センダイウイルスのポリペプトン) | ウシ乳        | 中国、ポーランド、オーストリア、ニュージーランド | 製造工程 | 無  | 無  | 有    |         |    |    |
| 77 | 2006/1/30 | 50883 | 大塚製薬株式会社  | インターフェロン アルファ(BALL-1) | ブタ由来酵素(センダイウイルスのポリペプトン)    | ブタ膵臓       | 日本                       | 製造工程 | 無  | 無  | 有    |         |    |    |

| ID | 受理日       | 番号    | 報告者名           | 一般名                                    | 生物由来<br>成分名                   | 原材料名  | 原産国      | 含有区分 | 文献 | 症例 | 適正<br>使用<br>有 | 感染症(PT)     | 出典   | 概要   |
|----|-----------|-------|----------------|--|-------------------------------|-------|----------|------|----|----|---------------|-------------|--|--|
| 78 | 2006/1/30 | 50884 | 大塚製薬株式会社       | インターフェロン アルファ(BALL-1)                  | 成分名<br>ハムスター(ヒトリンパ芽球細胞を皮下で増殖) | ハムスター | 日本       | 製造工程 | 無  | 無  | 有             |             |  |  |
| 79 | 2006/1/30 | 50885 | 財団法人化学及血清療法研究所 | 乾燥濃縮人アンチトロンビンⅢ                         | アンチトロンビンⅢ                     | ヒト血液  | 日本       | 有効成分 | 有  | 無  | 無             | リケッチア症      | 第57回日本衛生動物学会大会 2005年6月1-3日                     | 2004年7月に福井県で感染した紅斑熱患者が、環境要因の異なる南西日本で多発する日本紅斑熱と同一か否か精査したところ、欧州と共通のRickettsia helvetica(Rh)感染の紅斑熱であることが判明した。Rh感染例としては我が国ひいては極東アジアでの初確認例である。  |
|    |           |       |                |  |                               |       |          |      |    |    |               | HIV感染、C型肝炎  | FDA/CBER<br>Guidance for<br>Industry July 2005 | 2005年7月、米国食品薬品局(FDA)生物製剤評価研究センター(CBER)はHIV-1、HCVのNAT反応陽性における、製品廃棄、献血者排除基準、献血者の追跡調査、NATと血清学的検査結果を考慮した献血者への通知とエントリー基準、遊及調査に関するガイダンス案を公表した。HIV-1は8週後、HCVは6ヶ月後に再検査し、NAT陽性の場合には永久廃棄、NAT陰性でEIA陰性の場合にはリエントリーする。 |
|    |           |       |                |  |                               |       |          |      |    |    |               | ウエストナイルウイルス | Emerg Infect Dis<br>2005; 11: 1648-1649        | 2003年米国で、ウエストナイルウイルス(WNV)に感染したカラスの脳の飛散物を目に曝露したヒトが7日後に発症し、核酸増幅法でWNV RNAが検出された。14日目にはWNVに対するIgM抗体が検出された。初めての、結膜からの感染例と思われる。  |
|    |           |       |                |  |                               |       |          |      |    |    |               | ウエストナイルウイルス | CDC/MMWR 2005; 54(Dispatch): 1-3 (2005年10月5日)  | 2005年9月、米国で共通のドナーから臓器移植を受けたレシピエント4例中3例に西ナイルウイルス(WNV)感染が確認された。ドナーから採取された血清および血漿サンプルの検査でWNV-IgM抗体、IgG抗体は陽性を示したが、WNV-RNAは陰性であった。  |
| 80 | 2006/2/3  | 50886 | 中外製薬株式会社       | ストレプトコックス・ピオゲネス(A群3型) Su株ペニシリン処理凍結乾燥粉末 | スキムミルク                        | ウシ乳   | 米国       | 製造工程 | 無  | 無  | 無             |             |  |  |
| 81 | 2006/2/3  | 50887 | 中外製薬株式会社       | ストレプトコックス・ピオゲネス(A群3型) Su株ペニシリン処理凍結乾燥粉末 | 牛肉                            | ウシ骨格筋 | オーストラリア  | 製造工程 | 無  | 無  | 無             |             |  |  |
| 82 | 2006/2/3  | 50888 | 中外製薬株式会社       | ストレプトコックス・ピオゲネス(A群3型) Su株ペニシリン処理凍結乾燥粉末 | ペプトンN粉末                       | ウシ乳   | ニュージーランド | 製造工程 | 無  | 無  | 無             |             |  |  |

| 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 | 適正使用 | 感染症(PT)          | 出典   | 概要  |
|----|----------|-------|-----------|---|--|-----------------------------------|---|----------|----|----|------|------------------|--|---|
| 83 | 2006/2/3 | 50889 | 中外製薬株式会社  | ストレプトコックス・ピオゲネス (A群3型) Su株ペニシリン処理凍結乾燥粉末     | Bacto Tedd Hewitt Broth                | ウシ心臓、骨格筋、骨髄、脂肪組織、結合組織、乳、ブタ心臓、脾臓、胃 | ウシ: 米国、オーストラリア、ニュージーランド、ブタ: 米国、イタリア、カナダ | 製造工程     | 無  | 無  | 無    |                  |  |   |
| 84 | 2006/2/3 | 50890 | 中外製薬株式会社  | ストレプトコックス・ピオゲネス (A群3型) Su株ペニシリン処理凍結乾燥粉末     | ストレプトコックスピオゲネス (A群3型) Su株ペニシリン処理凍結乾燥粉末 | 溶連菌抽出物注射用                         |   | 有効成分     | 無  | 無  | 無    |                  |  |   |
| 85 | 2006/2/3 | 50891 | 中外製薬株式会社  | エボエチン ベータ(遺伝子組換え)                           | ヒトインスリン(遺伝子組換え)                        | ブタ膵臓                              | 米国、カナダ                                  | 製造工程     | 無  | 無  | 無    |                  |  |   |
| 86 | 2006/2/3 | 50892 | 中外製薬株式会社  | エボエチン ベータ(遺伝子組換え)                           | ウシ血清アルブミン(BSA)                         | ウシ血液                              | 米国、カナダ                                  | 製造工程     | 無  | 無  | 無    |                  |  |   |
| 87 | 2006/2/3 | 50893 | あすか製薬株式会社 | 日局カリジノゲナーゼ                                  | カリジノゲナーゼ                               | ブタ膵臓                              | 中国                                      | 有効成分     | 無  | 無  | 無    |                  |  |   |
| 88 | 2006/2/9 | 50894 | 持田製薬株式会社  | インターフェロン アルファ(BALL-1)                       | ふ化鶏卵で増殖させたセンダイウィルス                     | ふ化鶏卵                              | 日本                                      | 製造工程     | 有  | 無  | 無    | トリインフルエンザ        | CDC 2005年11月7日<br><a href="http://www.cdc.gov/flu/avian/outbreaks/asia.htm">http://www.cdc.gov/flu/avian/outbreaks/asia.htm</a>        | WHO鳥インフルエンザH5N1型の更新情報。2003年～05年のアジア、ヨーロッパにおけるH5N1型鳥インフルエンザ感染の動物およびヒトでの進展状況。動物では家禽、渡り鳥、ブタ、ネコ科動物での感染が確認されている。                                       |
| 89 | 2006/2/9 | 50895 | 持田製薬株式会社  | インターフェロン アルファ(BALL-1)①、②、③<br>インターフェロン ベータ④ | 人血清アルブミン                               | ヒト血液                              | ①②③米国、④日本                               | 添加物・製造工程 | 有  | 無  | 無    | レンサ球菌感染          | WHO 2005年8月3日<br><a href="http://www.who.int/csr/don/2005_08_03/en/index.html">http://www.who.int/csr/don/2005_08_03/en/index.html</a> | 2005年6月より、ブタレンサ球菌による感染が中国で拡大した。中国当局は206例中38例が死亡と報道した。ほとんどの患者は感染前に病気のブタを屠殺していた。現在のところヒト-ヒト感染の証拠は見つかっていない。  |
|    |          |       |           |   |  |                                   |   |          |    |    |      | 変異型クロイツフェルト・ヤコブ病 | Reuters Foundation Alert Net, Newsdesk 2005年7月29日  | 2005年7月、スペインで初のvCJD感染によると思われる死亡例が報告された。スペイン厚生省によると、確認のため検体は英国のエンバラの専門家へ送られている。患者は神経組織を多く含む動物製品を食べ、動物も汚染された餌を摂取していたと考えられている。この場合の潜伏期間は5年～10年と思われる。 |

| 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 | 適正使用 | 感染症(PT)          | 出典  | 概要  |
|----|----------|-------|----------|--|-----------|--------|----------|------|----|----|------|------------------|---|---|
|    |          |       |          |  |           |        |          |      |    |    |      | ウイルス感染           | Reuters Foudation AlertNet, Newsdesk 2005年8月22日                   | スウェーデンの研究グループはこれまで知られていなかった小児の重症呼吸器感染の原因である可能性が高いウイルスを Human bocavirus と命名した。小児病棟540例の小児の検体において17例の病因であった。小児において重症呼吸器感染症の12-39%の原因が同定されていない。  |
|    |          |       |          |  |           |        |          |      |    |    |      | ウエストナイルウイルス      | 厚生労働省 平成17年10月3日  | 厚生労働省は2005年10月3日、米国から帰国した男性会社員(30歳代)が、米国で流行中のウエストナイル熱と診断されたと発表した。日本で初のWNV感染例である。この患者は米国で感染した可能性が高い。   |
|    |          |       |          |  |           |        |          |      |    |    |      | トリインフルエンザ        | CDC 2005年11月7日<br>http://www.cdc.gov/flu/avian/outbreaks/asia.htm | WHO鳥インフルエンザH5N1型の更新情報。2003年~05年のアジア、ヨーロッパにおけるH5N1型鳥インフルエンザ感染の動物およびヒトでの進展状況。動物では家禽、渡り鳥、ブタ、ネコ科動物での感染が確認されている。   |
|    |          |       |          |  |           |        |          |      |    |    |      | HIV              | AABB Weekly Report 2005:11(42)                                    | 2003年1月から2004年6月にかけて中国で41歳の男性が売血をし約18名がHIVに感染、うち3名が死亡した。  |
| 90 | 2006/2/9 | 50896 | 株式会社ベネシス | フィブリノゲン加第XIII因子  | アプロチニン液   | ウシ肺    | 米国、ウルグアイ | 有効成分 | 無  | 無  | 無    |                  |   |   |
| 91 | 2006/2/9 | 50897 | 株式会社ベネシス | 人血清アルブミン<br>乾燥濃縮人アンチトロンビンIII<br>人ハプトグロビン<br>乾燥濃縮人血液凝固第VIII因子 | ヘパリン      | ブタ小腸粘膜 | 中国       | 製造工程 | 無  | 無  | 無    |                  |   |   |
| 92 | 2006/2/9 | 50898 | 株式会社ベネシス | ウロキナーゼ   | 精製ウロキナーゼ液 | 人尿     | 中国       | 有効成分 | 有  | 無  | 無    | A型肝炎             | Transfusion 2005; 45: 1097-1105                                   | 市販のRT-PCRの検査ではHAV陰性であった血液ドナーからHAV III A型が見つかった。HAV III A型を定量的かつ定性的に確認できるreal-time RT-PCRキットが開発された。  |
|    |          |       |          |  |           |        |          |      |    |    |      | リケッチア症           | 衛生動物 2005; 56(Suppl): 57 (第57回日本衛生動物学会)                           | 2004年7月に福井県で感染した紅斑熱患者が、環境要因の異なる南西日本で多発する日本紅斑熱と同一か否か精査したところ、欧州と共通のRickettsia helvetica(Rh)感染の紅斑熱であることが判明した。Rh感染例としては我が国ひいては極東アジアでの初確認例である。   |
|    |          |       |          |  |           |        |          |      |    |    |      | 変異型クローンフェルト・ヤコブ病 | AABB Weekly Report 2005; 11(25): 3                                | カナダ血液サービスは数年前にvCJDが地域の血液供給を介して伝播することのないように実施されていた規制を緩和した。新たな基準は、「1980年1月1日~1996年12月31日に累計で英国に1ヶ月以上またはフランスに3ヶ月以上滞在した人でなければ供血可能とする」に変更する予定である。ただし1980年以降に特定の西欧諸国で血液、赤血球、血小板、血漿を輸血された人は不適格である。 |

| 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 | 適正使用 | 感染症(PT)           | 出典                                   | 概要  |
|----|-----|----|------|-----|---------|------|-----|------|----|----|------|-------------------|--------------------------------------|---|
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | レンサ球菌感染           | ProMed 20050726-2169                 | 四川省で患者24人の死因となった病原性の高いブタの感染症が、最初の患者が入院してから1ヶ月後に同定された。患者らは感染したブタを屠殺したり扱った際にブタ連鎖球菌Streptococcus suis 2型に感染したと確認された。2005年7月26日現在で感染患者総は117名である。四川省共産党書記官はこの菌はヒトヒト感染を起こさないと述べている。   |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | B型肝炎              | AABB Weekly Report 2005; 11(26): 4-5 | 米国のFDA血液製剤諮問委員会で、HBV DNA陽性、HBc抗体陰性、HBs抗原陰性、又は中和試験で確認されないが、繰り返しHBs抗原陽性であった輸血用の全血および血液成分のドナーは、最低6ヶ月経過した後、個別NATによりHBV DNA陰性、HBc抗体陰性及びHBs抗原陰性であれば再登録できることを合意した。   |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | 変異型クローイツフェルト・ヤコブ病 | Nature 2005; 437: 257-261            | 伝達性海綿状脳症(TSE)におけるPrPを含む凝集体のサイズと、感染性及び変換活性との関係を調べたところ、14-28PrP分子に相当する凝集塊を持つ非線維粒子がTSEの最も有効なインシエーターであることが示唆された。  |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | ウエストナイルウイルス       | Yomiuri Online 2005年10月3日            | 厚生労働省は2005年10月3日、米国から日本帰国した男性会社員が米国で流行中のウイルス感染症である西ナイル熱と診断されたと発表した。発熱などの症状がみられたが、すでに回復している。   |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | ウイルス感染            | J Infect 2005; 51: 91-97             | サウジアラビアAlkhumra地区で1995年に6人のデング熱のような患者から、ダニ媒介性キャサナル森林熱ウイルスに非常に類似した新種のフラビウイルスが発見され、ALKV(Alkhumra virus)と命名された。サウジアラビアMakkahで2001年-03年にALKV疑い37例が確認され、そのうち20例からALKVが検出された。肝炎、出血兆候、脳炎などを伴い、致死率は25%であった。感染経路はヒツジやヤギの直接接触か蚊刺傷からの感染が考えられ、新たな人畜共通出血熱と考えられる。 |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | 変異型クローイツフェルト・ヤコブ病 | Science 2005; 310: 324-326           | 慢性炎症性腎疾患が、感染性プリオンを尿中に排出する引き金になるか検討した。リンパ球性腎炎を有するスクレイピー感染マウスの尿蛋白を接種した非感染マウスは、スクレイピーを発症した。尿はプリオンの水平感染ベクターとなり、排泄臓器の炎症はプリオンの拡大に影響を及ぼす可能性が示唆された。   |



| 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 | 適正使用 | 感染症(PT)          | 出典                                   | 概要   |
|----|----------|-------|--------------------|-------------------|-------------------|------|-----|------|----|----|------|------------------|--------------------------------------|--|
|    |          |       |                    |                   |                   |      |     |      |    |    |      | 寄生虫感染            | Transfusion 2005; 45: 1804-1810      | コネチカット州のパベシア流行地及び非流行地の血液ドナーそれぞれ1745例の血清をBabesia microti抗体について調べた。流行地の血清学的陽性血液ドナーは24例(1.4%)で、非流行地の陽性血液ドナー(6例、0.3%)より多かった。また、血清学的陽性の血液ドナー19例のうち10例(53%)がPCRによりBabesia microtiに陽性であった。輸血により本寄生虫血症が伝播するおそれがある。   |
|    |          |       |                    |                   |                   |      |     |      |    |    |      | 変異型クローンフェルト・ヤコブ病 | J Virol 2005; 79: 13794-13796        | 慢性消耗病(CWD)感染ミールジカの脳組織を、リスザルの脳内に接種したところ、リスザルは進行性神経変性疾患を発現した。リスザルの脳組織にはPrPresが検出され、海綿状変性が認められた。霊長類にCWDが感染した初めての報告である。  |
|    |          |       |                    |                   |                   |      |     |      |    |    |      | トリインフルエンザ        | WHO/CSR 2005年 11月17日                 | 中国で初めて2例の高病原性トリインフルエンザウイルス(H5N1)感染症例が確認された。1例は回復したが、もう1例は死亡した。   |
|    |          |       |                    |                   |                   |      |     |      |    |    |      | ウイルス感染           | J Clin Microbiol 2005; 43: 5428-5434 | 米国で1987年から1996年の間にHIV感染小児患者57例から採取し、凍結保存した末梢血単核細胞(PBMC)と2002年から2003年に健常者19例から採取した新鮮PBMCにおいてヒトパピローマウイルス(HPV) DNAを調べた。患者8例と健常者3例がHPV型16ゲノムの2つのサブグループの大部分に陽性であり、これら11のPBMC検体すべてで検出されたHPVゲノムはエピソード型として存在した。PBMCはHPVのキャリアであり、血液を介してHPVを広めるおそれがあることが示唆された。 |
|    |          |       |                    |                   |                   |      |     |      |    |    |      | クロストリジウム感染       | N Engl J Med 2005; 353: 2433-2441    | 米国において、毒性、抗菌薬耐性、あるいはその両方が高まったClostridium difficileの新菌株の出現により、関連疾患の発生率と重症度が上昇している可能性が示唆されている。2000年から2003年に本菌関連疾患の集団発生が起きた8医療施設から得た本菌の分離株187株を、2001年以前の分離株データベースと比較した。その結果、全施設の分離株で同定された最近のBI/NAP1株は、ガチフロキサシンとモキシフロキサシンに耐性を示すことが明らかとなった。               |
| 93 | 2006/2/9 | 50899 | 株式会社第一ラジオアイソトープ研究所 | ヨウ化人血清アルブミン(131I) | ヨウ化人血清アルブミン(131I) | ヒト血液 | 日本  | 有効成分 | 有  | 無  | 無    | トリインフルエンザ        | Nature 2005; 437: 1108               | 2005年2月、ベトナムのトリインフルエンザ感染者においてオセルタミビルに耐性を示すH5N1型ウイルスが発見された。患者は予防量から開始し、のち高用量(治療量)投与され、回復した。高用量投与後はウイルスは分離されなかった。フェレットに感染させた実験で、オセルタミビル耐性ウイルスはザナミビルには感受性を示した。  |

| 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 | 適正使用 | 感染症(PT)     | 出典   | 概要   |
|----|-----------|-------|----------------|--------------|----------------|------------|---------|------|----|----|------|-------------|--|--|
| 94 | 2006/2/13 | 50900 | 大日本住友製薬株式会社    | コンドロイチン硫酸鉄   | コンドロイチン硫酸ナトリウム | ウシの軟骨(気管)  | 米国、メキシコ | 添加物  | 無  | 無  | 無    |             |  |  |
| 95 | 2006/2/13 | 50901 | 大日本住友製薬株式会社    | 酢酸ソマトレリン     | 人血清アルブミン       | 人血液        | 米国      | 添加物  | 無  | 無  | 無    |             |  |  |
| 96 | 2006/2/14 | 50902 | 日本ケミカルリサーチ株式会社 | ミリモスチム       | ヒト血清アルブミン      | ヒト血液       | 日本      | 添加物  | 有  | 無  | 無    | ウイルス感染      | PNAS 2005; 102: 12891-12896  | スウェーデンの研究グループはこれまで知られていなかった小児の重症呼吸器感染の原因である可能性が高いウイルスを Human bocavirus と命名した。小児病棟540名の小児の検体において17名の病因であった。小児において重篤呼吸器感染症の12-39%の原因が同定されていない。 |
|    |           |       |                |              |                |            |         |      |    |    |      | ウエストナイルウイルス | Emerg Infect Dis 2005; 11: 1648-1649   | 2003年米国で、ウエストナイルウイルス(WNV)に感染したカラスの脳の飛散物を目に曝露したヒトが7日後に発症し、核酸増幅法でWNV RNAが検出された。14日目にはWNVに対するIgM抗体が検出された。初めての、結膜からの感染例と思われる。                    |
| 97 | 2006/2/14 | 50903 | 日本ケミカルリサーチ株式会社 | ミリモスチム       | ミリモスチム         | ヒト尿        | 中国、台湾   | 有効成分 | 有  | 無  | 無    | レンサ球菌感染     | ProMed 20050727-0010   | 中国四川省で豚連鎖球菌感染症が養豚関係者に感染拡大し、その後広東省や高蘇省蘇州市でも患者が発生した。中国は豚肉製品の輸出を停止した。   |
|    |           |       |                |              |                |            |         |      |    |    |      | レンサ球菌感染     | WHO 2005年8月3日<br><a href="http://www.who.int/csr/don/2005_08_03/en/index.html">http://www.who.int/csr/don/2005_08_03/en/index.html</a> | 2005年6月より、ブタレンサ球菌による感染が中国で拡大した。中国当局は206例中38例が死亡と報道した。ほとんどの患者は感染前に病気のブタを屠殺していた。現在のところヒト-ヒト感染の証拠は見つかっていない。                                     |
|    |           |       |                |              |                |            |         |      |    |    |      | レンサ球菌感染     | WHO 2005年8月16日   | 2005年6月より、中国で拡大していたブタ連鎖球菌によるヒトへの感染拡大は8月以降減少してきている。保健省は今回のアウトブレイクが大規模で致死性が高いことについてさらに検討を要すると述べている。  |
|    |           |       |                |              |                |            |         |      |    |    |      | トリインフルエンザ   | WHO 2005年11月17日  | 中国で初めて2例の高病原性トリインフルエンザウイルス(H5N1)感染症例が確認された。1例(9歳少年)は回復したが、もう1例(24歳女性)は死亡した。  |
| 98 | 2006/2/14 | 50904 | 日研化学株式会社       | 下垂体性性腺刺激ホルモン | 下垂体性性腺刺激ホルモン   | ヒト(閉経期婦人)尿 | 中国      | 有効成分 | 無  | 無  | 無    |             |  |  |
| 99 | 2006/2/15 | 50905 | 三共エール          | ダルテパリンナトリウム  | 血液凝固阻止剤        | 豚小腸        | 中華人民共和国 | 有効成分 | 無  | 無  | 無    | レンサ球菌感染     | WHO 2005年8月3日<br><a href="http://www.who.int/csr/don/2005_08_03/en/index.html">http://www.who.int/csr/don/2005_08_03/en/index.html</a> | 2005年6月より、ブタレンサ球菌による感染が中国で拡大した。中国当局は206例中38例が死亡と報道した。ほとんどの患者は感染前に病気のブタを屠殺していた。現在のところヒト-ヒト感染の証拠は見つかっていない。                                     |

| 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 | 適正使用 | 感染症(PT)          | 出典   | 概要   |
|-----|-----------|-------|-------------|-----------|------------------|--|-----|------|----|----|------|------------------|--|--|
|     |           |       |             |           |                  |  |     |      |    |    |      | トリインフルエンザ        | ProMed 20051224-0094   | 2005年12月15日現在、中国の30の省および自治区のうち9つの地区で、さらにニワトリ、アヒル、ガチョウにおけるインフルエンザ流行が続いている。政府は1年間に飼育される140億全ての家禽類にワクチン接種を行うことを決めた。   |
| 100 | 2006/2/15 | 50906 | 旭化成ファーマ株式会社 | チソキナーゼ    | チソキナーゼ           | ヒト胎児肺細胞                                    | 米国  | 有効成分 | 無  | 無  | 無    |                  |  |  |
| 101 | 2006/2/15 | 50907 | デンカ生研株式会社   | 発疹チフスワクチン | 卵黄囊              | ニワトリの受精卵                                   |     | 製造工程 | 無  | 無  | 無    |                  |  |  |
| 102 | 2006/2/15 | 50908 | 興和株式会社      | チソキナーゼ    | チソキナーゼ           | ヒト胎児の肺に由来する正常二倍体線維芽細胞                      | 米国  | 有効成分 | 無  | 無  | 無    |                  |  |  |
| 103 | 2006/2/15 | 50909 | 興和株式会社      | チソキナーゼ    | 人血清アルブミン         | ヒト血清                                       | 日本  | 添加物  | 無  | 無  | 無    |                  |  |  |
| 104 | 2006/2/15 | 50910 | 興和株式会社      | チソキナーゼ    | ウシ血清             | ウシ血液                                       | 米国  | 製造工程 | 無  | 無  | 無    |                  |  |  |
| 105 | 2006/2/15 | 50911 | 興和株式会社      | チソキナーゼ    | ペプトン             | ブタの胃                                       | 米国  | 製造工程 | 無  | 無  | 無    |                  |  |  |
| 106 | 2006/2/15 | 50912 | 興和株式会社      | チソキナーゼ    | 抗チソキナーゼモノクローナル抗体 | マウスミエロマ細胞及びマウス抗チソキナーゼ抗体産生脾臓細胞から作製したハイブリドーマ | 米国  | 製造工程 | 無  | 無  | 無    |                  |  |  |
| 107 | 2006/2/17 | 50913 | 株式会社日本生物製剤  | ヒト胎盤抽出物   | ヒト胎盤抽出物          | ヒト胎盤                                       | 日本  | 有効成分 | 有  | 無  | 無    | 変異型クロイツフェルト・ヤコブ病 | Hema-Quebec Press Release 07/12/2005 <a href="http://www.hema-quebec.qc.ca/anglais/centredepresse/coms2005/20050706.htm">http://www.hema-quebec.qc.ca/anglais/centredepresse/coms2005/20050706.htm</a> | カナダHema-QuebecはvCJDが地域の血液供給を介して伝播することのないように数年前から実施されていた規制を緩和した。緩和は2005年7月6日より発効する。新たな基準は、「1980年1月1日～1996年12月31日に累計で英国に1ヶ月以上またはフランスに3ヶ月以上滞在した人でなければ供血可能とする」に変更される。加えて1997年以降の英国およびフランスへの訪問は西欧での滞在期間の累計に含まなくなる。ただし1980年以降に特定の西欧諸国で血液、赤血球、血小板、血漿を輸血された人は不適格である。 |

| 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 | 適正使用 | 感染症(PT)           | 出典   | 概要  |
|----|-----|----|------|-----|---------|------|-----|------|----|----|------|-------------------|--|---|
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | 変異型クローイツフェルト・ヤコブ病 | 英国保健省 Gateway reference 5238 2005年7月 <a href="http://www.dh.gov.uk/assetRoot/04/11/53/12/04115312.pdf">http://www.dh.gov.uk/assetRoot/04/11/53/12/04115312.pdf</a>   | ドナーが変異型クローイツフェルト・ヤコブ病の潜伏期にある場合に、血液および血液製剤のレシピエントが感染しているリスクを評価する現在の分析法についての専門家向け文書が掲載されている。  |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | 変異型クローイツフェルト・ヤコブ病 | 英国保健省 Press Release 2005/0256 2005年7月20日   | 変異型クローイツフェルト・ヤコブ病を後で発症した3名に対し献血を提供した約100名に、献血、組織および臓器提供を行わず、手術などの場合に特別な措置を講ずるよう医療専門家に通知することを要請。これにより伝播リスクを低減する。                                     |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | クローイツフェルト・ヤコブ病    | カナダ Public Health Agency of Canada/ CJD-SS 2005年9月1日 <a href="http://www.phac-aspc.gc.ca/hcai-iamss/cjd-mcj/cjdss-ssmcj/stats_e.html">http://www.phac-aspc.gc.ca/hcai-iamss/cjd-mcj/cjdss-ssmcj/stats_e.html</a> | 2005年7月1日現在、CJD-SSIに報告のされたCJDの疑い症例照会数(2005年:48例)、CJD-SSIに報告されたCJDの死亡数(2005年:散発性2例)、州ごとのCJD症例数、CJD-SSIに報告されたCJDの死亡率(2004年:1.1)などについて記載。              |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | B型肝炎              | CDC/NCID 2005年7月14日 <a href="http://www.cdc.gov/ncidod/diseases/hepatitis/spotlights/glucose.htm">http://www.cdc.gov/ncidod/diseases/hepatitis/spotlights/glucose.htm</a>  | 糖尿病患者へのケア手順を対象にした具体的な感染管理アドバイス(糖尿病看護手順と技術、手の衛生管理状態と手袋、医学的管理、トレーニングと監督)を掲載。  |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | HIV               | 英国保健省 Publications 2005年7月28日  | 1998年に発行したガイドランスの差し替えおよび患者への告知に関する最新のアドバイス。HIV感染のリスクの現在の評価、血液媒介ウイルス感染症管理および暴露傾向にある処置に関する一般原則などが掲載。  |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | 肝炎                | CDR Weekly 2005; 15(30)  | 2005年第1四半期に報告された肝炎感染者数。2005年1月~3月の年齢別および性別の症例数を記載。  |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | E型肝炎              | CDR Weekly 2005; 15(30)  | 英国の血液センターが報告した、輸血を介した伝播が疑われる感染症症例。34件中E型肝炎1件のみが輸血を介して伝播した感染症と確定。ドナーが献血23日後に黄疸を発症。保管サンプルで、HEV RNA陽性確認。赤血球輸血を受けたレシピエント(男、65才)は2ヵ月後にHEV RNA・HEV IgM陽性。 |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | HIV               | CDR Weekly 2005; 15(30)  | 2005年6月末までの英国における新規HIV感染診断症例の感染経路、年齢、診断年、感染地域表などが記載。  |

| 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 | 適正使用 | 感染症(PT)          | 出典                                     | 概要  |
|----|-----|----|------|-----|---------|------|-----|------|----|----|------|------------------|--|---|
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | HIV              | ProMed 2005年7月26日                      | 情報源: Science Daily, United Press International, 7月26日。新型ヒト免疫不全ウイルス(HIV)株の感染源である患者を特定。コネチカット州Norwalkの開業医Dr. Blickは、この患者CT01は2種類の薬剤でコントロールされ安定しているため、多剤耐性株の出現と警戒された先の警報は大きすぎた可能性を指摘。  |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | HIV              | 財団法人血液製剤調査機構News(海外編) 2005年7月29日       | 2005年7月27日、FDAは「HIV-1とHCVのためのNAT:検査、製剤の処置および供血禁止と再開」と題する業界向けガイダンス(案)を発表。  |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | 変異型クロイツフェルト・ヤコブ病 | 英国保健省 Press Release 2005年8月1日          | 英国のvCJD症例の概要。月間統計(2005年8月1日現在):vCJD診断確定死亡例 107例、可能性死亡症例 43例、生存中の可能性症例 7例。   |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | HIV              | HPS Weekly Report 39(2005/30): 169-172 | 2004年に22988名の静脈薬物使用の有無、地域別、ホモセクシュアル、男女別でのHIV陽性症例数および有病率などの調査結果。   |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | HIV              | HPS Weekly Report 39(2005/30): 162-169 | 2005年4月1日から2005年6月30日までの四半期に、NHSスコットランド研究所から、新規HIV陽性者113例、AIDS症例18例、AIDS死亡7例が報告された。   |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | BSE              | ProMed 20050729-0030                   | 米国で3例目のBSE発生疑いの牛が発見。EUではTSE規制の見直し。日本での発生原因についての発表内容。  |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | BSE              | ProMed 20050804-0120                   | 8月3日、アイオワ州のU.S. Department of Agriculture's National Veterinary Services Laboratories(NVSL)は、7月27日の中間検査の結果、BSE陰性であると発表。英国WeybridgeにあるVeterinary Laboratories Agencyでの検査結果も陰性。検査続行中。 |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | 変異型クロイツフェルト・ヤコブ病 | ProMed 20050802-0060                   | 英国での約100名の献血者へのCJD関連の処置。スペインでの1例目のvCJD(疑い)患者発生。7月29日死亡。現在、スコットランド・エディンバラの専門家へ検査確定のための検体を送付。   |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | リンパ性脈絡髄膜炎        | CDC/MMWR 2005; 54(32): 799-801         | 共通のドナーから臓器移植を受けた患者4例におけるヒトリンパ球性脈絡髄膜炎ウイルス感染症(LCMV、げっ歯類によって媒介される)に感染した重症症例4例の組織病理学的所見、感染源の追跡。   |

| 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 | 適正使用 | 感染症(PT)          | 出典   | 概要  |
|----|-----|----|------|-----|---------|------|-----|------|----|----|------|------------------|--|---|
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | 変異型クロイツフェルト・ヤコブ病 | J Gen Virol 2005; 86: 2393-2399  | 新規洗浄処理、ラジオ波ガスープラズマ法によりヒトにおける全プリオン疾患の伝播機会を減少させる可能性が示された。   |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | 変異型クロイツフェルト・ヤコブ病 | HPS Weekly Report 39(2005/32): 181   | 1995年～2005年7月29日までの英国におけるクロイツフェルト病の確定例および可能性例の調査表: vCJD確定例死亡総数は150例。  |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | BSE              | HPS Weekly Report 39(2005/32): 181   | 30ヵ月齢を超えた牛の有効なBSE検査システムが現在開発中。2004年12月に、高齢のウシでも、検査で陰性であった場合にフードチェーンへ入ることが許可されるようになった。   |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | HIV感染、C型肝炎       | オーストラリア Department of Health and Ageing/ TGA/TGO No. 73 2005年6月8日 <a href="http://www.tga.gov.au/docs/html/tgo/tgo73.htm">http://www.tga.gov.au/docs/html/tgo/tgo73.htm</a>  | 臍帯血由来の造血前駆細胞は国際基準(第2版, 2001年7月付け)の要件に合致している必要があること、母親の血液サンプルが臍帯血提供直後と180日後以降HIV-1とHCV陰性である場合に製造可。                             |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | クロイツフェルト・ヤコブ病    | 血液製剤調査機構 Today's News (海外編) 2005年8月  | Idaho Department of Health and Welfareは自然発生したクロイツフェルト・ヤコブ病(CJD)症例と思われるクラスタの調査中。   |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | 変異型クロイツフェルト・ヤコブ病 | カナダ Canadian Blood Services 2005年8月15日 <a href="http://www.bloodservices.ca/CentreApps/INTERNET/UW_V502_M_AinEngine.nsf/page/E_NR2005-08-15_New+Deferrals?OpenDocument">http://www.bloodservices.ca/CentreApps/INTERNET/UW_V502_M_AinEngine.nsf/page/E_NR2005-08-15_New+Deferrals?OpenDocument</a> | カナダ血液サービスは、vCJDに関連したドナー規制(英仏潜在累計)および刺青、ピアス、鍼または電気分解治療を行った人、性的背景が不明なパートナーと性的接触を持った人、針で受傷したことのある人でのドナー不適格期間の短縮を決定。              |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | C型肝炎             | CDR Weekly 2005; 15(34)  | 2004年には、C型肝炎8090例が報告され、2003年と比べて増加。症例の大部分(65%)は25～44才で、男女比は2.2:1。   |
|    |     |    |      |     |         |      |     |      |    |    |      | A型肝炎             | CDR Weekly 2005; 15(34)  | 2004年にHealth Protection Agency Centre for InfectionsへされたA型肝炎に関する報告は627例で、2003年と比較して36%減少した。大部分(51%)は年齢が15～44才の成人で、66%が男性であった。 |

| ID | 受理日 | 番号 | 報告者名 | 一般名 | 生物由来<br>成分名 | 原材料名 | 原産国 | 含有区分 | 文献 | 症例 | 適正<br>使用 | 感染症(PT)          | 出典   | 概要   |
|----|-----|----|------|-----|-------------|------|-----|------|----|----|----------|------------------|--|--|
|    |     |    |      |     |             |      |     |      |    |    |          | E型肝炎             | ProMed 20050823-0110   | 東部チャドの村でE型肝炎流行により少なくとも50名が死亡。  |
|    |     |    |      |     |             |      |     |      |    |    |          | 変異型クロイツフェルト・ヤコブ病 | Nat Med 2005; 11: 982-985  | PrPscをPrPcで増幅するPMCA(protein misfolding cyclic amplification)法を自動化し、PrPscの増幅率を向上させた。標準的な検出方法で140PMCAサイクルで感度が6600倍上昇、2回連続で繰り返した場合、感度が1000万倍に上昇し、PrPscの8000分子相当が検出可能となった。この方法で、スクレイピー感染ハムスターの血液中PrPsc検出に成功した。血液中でPrPscが生化学的に初めて検出され、プリオン病を早期診断するための非侵襲的方法の開発が見込まれる。 |
|    |     |    |      |     |             |      |     |      |    |    |          | クロイツフェルト・ヤコブ病    | 英国保健省 Press Release 2005/0310 2005年9月5日  | 2005年9月2日現在の2005年のCJD診断確定例および可能性例の総死亡例数-41(散発例35, 医原性1, 家族性2, GSS(Gerstmann-Straussler-Scheinker syndrome)1, vCJD2)  |
|    |     |    |      |     |             |      |     |      |    |    |          | クロイツフェルト・ヤコブ病    | カナダ Public Health Agency of Canada <a href="http://www.phac-aspc.gc.ca/hcai-iamss/cjd-mcj/cjdss-ssmcj/stats_e.html">http://www.phac-aspc.gc.ca/hcai-iamss/cjd-mcj/cjdss-ssmcj/stats_e.html</a> | 2005年11月1日現在、CJD-SSに報告されたCJD疑い症例照会数(2005年: 55例), CJD死亡数(2005年: 散発性2例, 計2例, 1994年~2005年: 計259例), 州ごとのCJD症例数, CJD-SSに報告されたCJDの死亡率。   |
|    |     |    |      |     |             |      |     |      |    |    |          | 変異型クロイツフェルト・ヤコブ病 | ProMed 20050906-0090   | 1) 英国保健省vCJD病月例統計-2005年9月2日。2) エンバラ大学の研究チームが手術器具から異常プリオンを除去するより効果的な方法を開発。3) スペイン保健省はスペインでのvCJD患者発見を報告した。4) BSEの根本的な感染源として、70年代に南アジアから輸入された肥料および飼料用の原料の一部に、プリオン病に感染していた遺体の人骨やヒトの組織が含まれていた可能性。BSEの複数の専門家からは疑念提示。   |
|    |     |    |      |     |             |      |     |      |    |    |          | 肝炎               | ProMed 20050903-0030   | ロシアのVologda地区で33名が肝炎で入院したが、小児が半数。粗悪な飲用水が感染流行の原因。   |
|    |     |    |      |     |             |      |     |      |    |    |          | HIV              | 朝鮮日報 2005年9月6日   | 韓国でHIV陽性ドナーの血液が輸血やアルブミン・グロブリンの製造(現在両方とも市場にある)に利用。政府当局は韓国赤十字は問題に気づいていながら厚生省に未報告。公衆は可能性のある危険について通知されていないと述べた。  |
|    |     |    |      |     |             |      |     |      |    |    |          | 変異型クロイツフェルト・ヤコブ病 | HPS Weekly Report 2005; 39: 198  | 「TSEロードマップ」(各種の伝達性海綿状脳症(TSEs)が食物連鎖に入るのを防ぐために計画された規制の将来的に起こりうる改正の概要を記載)が欧州委員会によって発表された。   |