

人間を手術、治療又は診断する方法と具体的事例との関係

**人間を手術、治療又は診断する方法  
(=産業上利用することができない発明)に該当するもの**

| 人間を手術する方法   |   |
|---|---|
| <p>眼内レンズを生体内で製造する方法<br/>(特表 2002 - 527171) 1)</p> <p>注射針を振動させて注射する<br/>注射方法 (特開 2001 - 346874) 2)</p> <p>人から細胞を採取し培養後皮膚として<br/>人に移植する方法 (特表 2002 - 504412) 3)</p> <p>脳内視床下核から黒質への信号伝達を遮断するために<br/>外科的方法により脳内視床下核に電極を挿入して、<br/>てんかんの発作を抑制する治療方法 (米国特許第 5800474)<br/>( 4)</p> | <p><b>手術のための予備的処置方法</b></p> <p>患部への X線照射方法における<br/>位置確認方法 (特開 2002 - 200182) 5)</p> <p>放射線治療計画支援方法 (特開 2001 - 340475) 6)</p> <p>外科手術の間流体管理システムによって人体空洞を<br/>加圧された食塩水によりポンピング洗浄する方法<br/>(特表 2001 - 506509) 7)</p> <p>キセノンを使用した麻酔方法 (特開 2001 - 252358) 8)</p> |

| 人間を治療する方法  |   |
|--|---|
| <p>ゲストゲンとエストロゲンを特定期間併用する<br/>避妊方法 (特表 2000 - 502108) 9)</p> <p>励振モードの共振状態にある前記高周波電力によって<br/>人体の所定部位を加熱する<br/>癌温熱治療方法 (特開 2002 - 17875) 10)</p> <p>植込み可能な医用装置のための<br/>遠隔通信方法 (特開平 11 - 508165) 11)</p> <p>通信手段を用い各種情報を送受信して医療行為を行う<br/>在宅医療方法 (特開 2002 - 99616) 12)</p> | <p><b>治療のための予備的処置方法</b></p> <p>気体の圧力、湿度を元に気体流量を制御する<br/>呼吸補助装置の作動方法 (特開 2000 - 24109) 13)</p> <p><b>同一人に戻す前提で採取されたものを処理する方法</b></p> <p>血液透析の停止途中で透析液を連続的に一部ずつ排出する<br/>血液透析方法 (特開平 8 - 238311) 14)</p> <p>自己の細胞の核 (G0期) を成熟未受精卵に導入し<br/>得られた受精卵をES細胞にして<br/>クローン臓器を製造する方法 (特開 2001 - 161351) 15)</p> |

| 人間を診断する方法  |  |
|--|--|
| <p>像形成法を用いて決定される<br/>物理的性質を有する造影剤の濃度を求める<br/>像形成法を用いた生体の診察方法<br/>(特開 2002 - 233525) 16)</p> <p>携帯端末から発信しホストコンピュータで受信した被験者の<br/>生活情報に基づいて被験者の健康状態を診断する診断方法<br/>(特開 2002 - 117150) 17)</p> <p>患者の親指と他の指でOリングを形成し、<br/>測定者が輪を広げる時、その輪の形を維持しようとする<br/>指の抵抗力を測定することにより<br/>患者の体調を診断する方法 (米国特許第 5188107) 18)</p> | <p><b>医療目的で人間の身体の状態や構造機能を測定する方法</b></p> <p>胸部被検体の画像を得るため<br/>X線により撮影する方法 (特開平 6 - 319729) 19)</p> <p><b>医療目的で人間の身体の状態や構造機能を<br/>測定するための予備的処置方法</b></p> <p>心電図をとる際に電極インピーダンスを除去するために<br/>電極を特定の条件で配置する方法 (特表 2000 - 505687)<br/>20)</p> <p>体液を試料採集する体液サンプリング方法<br/>(特表 2002 - 502271) 21)</p> |

**人間を手術、治療又は診断する方法  
に該当しないもの**

| 人間を対象としない手術方法   |
|---|
| <p>ネコ等の小動物の去勢方法 (特開平 7 - 255755) 22)</p> <p>ヒト以外の動物の<br/>酸素吸入または吸入麻酔方法 (特開平 11 - 9615) 23)</p> <p>核移植胚を豚卵丘細胞と共培養することによって<br/>成長させた核移植胚を仮親に移植することを特徴とする<br/>豚の繁殖方法 (特開平 6 - 14945) 24)</p> |

| 人間を対象としない治療方法   |
|---|
| <p>ニワトリ貧血ウイルスワクチンを<br/>鳥に投与する方法<br/>(特開 2001 - 275664) 25)</p> <p>イヌにおいて不妊を行うための<br/>ゴナドトロピン放出ホルモン細胞<br/>溶解ペプチドの投与方法<br/>(特表 2001 - 514231) 26)</p> |

| 人間から採取したものを処理する方法  |
|--|
| <p>ヒトの表皮細胞を培養し、<br/>多孔質の真皮膜を調整し<br/>膜上に表皮細胞を培養増殖させる<br/>複合皮膚代用品の調整方法<br/>(特許第 3050879) 27)</p> |

| 人間を対象としない診断方法  |
|--|
| <p>ウシ第 XII 因子異常症の診断方法<br/>(特開平 9 - 252785) 28)</p> <p>口蹄疫診断用抗原を用いる<br/>口蹄疫の診断方法<br/>(特開平 8 - 320324) 29)</p> |

| 人間から採取したものを分析するなど<br>して各種データを収集する方法   |
|---|
| <p>喀痰試料を前処理した後に<br/>抗体を用いる免疫学的測定法により<br/>結核菌を検出する方法<br/>(特開 2002 - 62299) 30)</p> |