



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820199080.8

[45] 授权公告日 2009 年 12 月 23 日

[11] 授权公告号 CN 201365912Y

[22] 申请日 2008.12.30

[21] 申请号 200820199080.8

[73] 专利权人 杨孟君

地址 100029 北京市朝阳区北四环中路 6 号  
华亭嘉园 C 座 21C

[72] 发明人 杨孟君

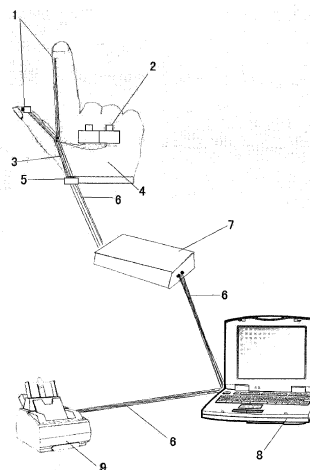
权利要求书 1 页 说明书 8 页 附图 2 页

### [54] 实用新型名称

一种人体体表超前诊断装置

### [57] 摘要

一种人体体表超前诊断装置，主要包括信息采集手套(4)、多通道数据采集器(7)、计算机(8)、打印机(9)，采集手套(4)由内置传感器(1)、内置连线(3)、压痛分级控制开关(2)、连接插口(5)组成，采集手套(4)连接插口(5)与另一端通过数据线(6)与多通道数据采集器(7)输入端口相连，多通道数据采集器(7)输出端口通过数据线(6)与计算机(8)输入端口相连，计算机(8)输出端口通过数据线(6)与打印机(9)相连，采集信号处理模块置于多通道数据采集器(7)内，诊断数据识别分析智能系统软件置于计算机(8)内。使用时，检查者戴上信息采集手套(4)，打开计算机(8)，依照人体反应点编码顺序采集被检查者信息，计算机(8)自动处理数据，对被检查者可做出 180 种已发生的疾病(中医“已病”)和将发生的疾病(中医“未病”)的明确诊断。



1、一种人体体表超前诊断装置,主要包括信息采集手套(4)、多通道数据采集器(7)、计算机(8)、打印机(9);其特征在于:信息采集手套(4)由内置传感器(1)、内置连线(3)、压痛分级控制开关(2)、连接插口(5)组成,采集手套(4)连接插口(5)另一端通过数据线(6)与多通道数据采集器(7)输入端口相连,多通道数据采集器(7)输出端口通过数据线(6)与计算机(8)输入端口相连,计算机(8)输出端口通过数据线(6)与打印机(9)相连。

2、根据权利要求1所述的体体表超前诊断装置,其特征在于,所述的信息采集手套(4),指套内置传感器(1)是内置于大拇指与食指指套之指腹位置。

3、根据权利要求1或权利要求2所述的人体体表超前诊断装置,其特征在于,所述的信息采集手套(4),指套内置传感器(1)包括压力传感器(1)或温度传感器(1)或皮肤阻抗传感器(1)。

4、根据权利要求1所述的人体体表超前诊断装置,其特征在于所述的信息采集手套(4),内置的传感器(1)为超微型或薄膜型传感器(1),精度误差不超过百分之五。

5、根据权利要求1所述的人体体表超前诊断装置,其特征在于压痛分级控制开关(2),输出端连接在压力传感器(1)连接插口(5)上,输入端外置于信息采集手套(4)的背上,分设左右两个按钮,左按钮采集左侧与正中线穴位压痛信息,右按钮采集右侧穴位压痛信息,左按钮用绿色标示,右按钮用红色标示。

6、根据权利要求1或权利要求2所述的人体体表超前诊断装置,其特征在于所述的信息采集手套(4)为二指型,即拇指与食指有指套,其余三指无指套,只有掌套。

7、根据权利要求2所述的人体体表超前诊断装置,其特征在于采集信号调理模块置于多通道数据采集器(7)内。

8、根据权利要求1所述的人体体表超前诊断装置,其特征在于,打印机(9)为彩色打印机(9)。

## 一种人体体表超前诊断装置

### 技术领域

本实用新型属于医疗器械，涉及一种人体体表检查超前诊断疾病的装置。

### 背景技术

西医诊断疾病的仪器，如影像检查仪、化验检测仪等，对多种疾病诊断具有定位准确，定性明确的优点。但是，它只适用于形态诊断，即只有在疾病进展到病理形态改变阶段后，才能对疾病确切诊断。而疾病的规律是先有信息改变、随后有功能（能量）改变，最后才是形态改变，许多疾病如癌症等在疾病发展到形态改变后才能明确诊断，已经比较晚了。而且，此类仪器是专门检测仪器，只能用于有明确针对性的检查，不能全身综合系统检查分析。

近年来以中医原理发明的诊断装置，如中国专利 90106772、90217661.7 及中国专利 200510120850.6、200610030582.3 等，公布了使用某一种物理信号（如阻抗或温度）探测人体体穴或耳穴反应，诊断疾病的技术，其诊断结果不能达到全面系统定位准确、定性明确的要求，临床实用性差。能够对人体全身进行全面系统检查，对人体已发生的常见疾病（中医“已病”）和将发生的常见疾病（中医“未病”）进行诊断和超前诊断的医疗装置，还是一个需要填补的空白。

### 发明内容

本实用新型的目的，是提供一种能够通过对人体体表反应点全面客观检查，系统分析人体已发生的常见疾病（中医“已病”）和将发生的常见疾病（中医“未病”），作出临床诊断和超前诊断装置。

本实用新型的技术方案是：

#### 1、制作信息采集手套（4）：

①选用传感器（1），通过内置连线（3），单联或并联；所述的传感器（1）包括压力传感器或温度传感器或皮肤阻抗传感器，是超微型或薄膜型，其精度误差不超过百分之五，国内市场或国际市场有售。

②选用压痛分级控制开关（2），并将其与内置传感器（1）连线。所述压痛分级控制开关（2）为微动开关，国内市场或国际市场有售。

③制作二指型信息采集手套（4）模具（二指型手套是只有姆指与食指有指套，其余三指无指套，只有掌套，方便姆指、食指以外的其余三指灵活配合检查），将手套姆指与食指指腹内置传感器（1），并将内置传感器（1）内置连线（3）指套旁边部位，与手套腕部连接插口（5）和压痛分级控制开关（2）连接，压痛分级控制开关（2）分左右2个，用不同颜色标示，外置手套背部位置，内置传感器（1）与压痛分级输出端连接插口（5）外置手套腕口部。

④用硅橡胶材料与硅橡胶通用工艺制作标准“圣手”采集手套（4）。

### 2、选配多通道数据采集器（7）

①选用 48 多通道数据采集器（7），该数据采集器（7）为中国北京中泰公司生产。

②信号调理模块置于数据采集器（7）内。

③数据采集器（7）一端设多个输入端口，另一端设多个输出端口。

### 3、选配计算机（8）、打印机（9）联机成为诊断装置。

①选配标准 PC 机或笔记本计算机（8）。并将人体体表超前诊断数据识别分析智能系统软件置于计算机（8）内。

②选配标准彩色打印机（9）。

③用外置数据线（6）连接信息采集手套（4）、多通道数据采集器（7）与计算机（8）、打印机（9）联机，即成为人体体表超前诊断装置。

### 4、配备人体体表反应点编码表及其在人体的位置图，表图如下：

人体超前诊断装置采集信息编码表

| 采集信息点 |     | 采集信息点 |     | 采集信息点 |     | 采集信息点 |     | 采集信息点 |     | 采集信息点 |     |
|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| 左     | 右   | 左     | 右   | 左     | 右   | 左     | 右   | 左     | 右   | 左     | 右   |
| 000   |     | 001   |     | 002   |     | 003   | 004 | 005   | 006 | 007   | 008 |
| 009   | 010 | 011   | 012 | 013   | 014 | 015   | 016 | 017   | 018 | 019   | 020 |
| 021   | 022 | 023   | 024 | 025   |     | 026   |     | 027   |     | 028   |     |
| 029   | 030 | 031   | 032 | 033   | 034 | 035   | 036 | 037   | 038 | 039   | 040 |
| 041   | 042 | 043   | 044 | 045   | 046 | 047   | 048 | 049   | 050 | 051   | 052 |
| 053   |     | 054   |     | 055   |     | 056   |     | 057   |     | 058   |     |
| 059   | 060 | 061   |     | 062   |     | 063   | 064 | 065   | 066 | 067   | 068 |
| 069   | 070 | 071   | 072 | 073   | 074 | 075   | 076 | 077   | 078 | 079   | 080 |
| 081   | 082 | 083   | 084 | 085   | 086 | 087   | 088 | 089   | 090 | 091   | 092 |
| 093   | 094 | 095   | 096 | 097   | 098 | 099   | 100 | 101   | 102 | 103   | 104 |
| 105   | 106 | 107   | 108 | 109   | 110 | 111   | 112 | 113   | 114 | 115   | 116 |
| 117   | 118 | 119   | 120 | 121   | 122 | 123   | 124 | 125   | 126 | 127   | 128 |
| 129   | 130 | 131   | 132 | 133   | 134 | 135   | 136 | 137   | 138 | 139   | 140 |
| 141   | 142 | 143   | 144 | 145   | 146 | 147   | 148 | 149   | 150 | 151   | 152 |
| 153   | 154 | 155   | 156 | 157   | 158 | 159   | 160 | 161   | 162 | 163   | 164 |
| 165   | 166 | 167   | 168 | 169   | 170 | 171   | 172 | 173   | 174 | 175   | 176 |

|     |     |  |     |     |  |     |     |  |     |     |  |     |     |  |     |     |
|-----|-----|--|-----|-----|--|-----|-----|--|-----|-----|--|-----|-----|--|-----|-----|
| 177 | 178 |  | 179 | 180 |  | 181 | 182 |  | 183 | 184 |  | 185 | 186 |  | 187 | 188 |
| 189 | 190 |  | 191 | 192 |  | 193 | 194 |  | 195 | 196 |  | 197 | 198 |  | 199 | 200 |
| 201 |     |  | 202 |     |  | 203 | 204 |  | 205 | 206 |  | 207 | 208 |  | 209 | 210 |
| 211 | 212 |  | 213 | 214 |  | 215 | 216 |  | 217 | 218 |  | 219 | 220 |  | 221 | 222 |
| 223 | 224 |  | 225 | 226 |  | 227 | 228 |  | 229 | 230 |  | 231 | 232 |  | 233 | 234 |
| 235 | 236 |  | 237 | 238 |  | 239 | 240 |  | 241 | 242 |  | 243 | 244 |  | 245 | 246 |
| 247 | 248 |  | 249 | 250 |  | 251 | 252 |  | 253 | 254 |  | 255 | 256 |  | 257 | 258 |
| 259 | 260 |  | 261 | 262 |  | 263 | 264 |  | 265 | 266 |  | 267 | 268 |  | 269 | 270 |
| 271 | 272 |  | 273 | 274 |  | 275 | 276 |  | 277 | 278 |  | 279 | 280 |  | 281 | 282 |
| 283 | 284 |  | 285 | 286 |  | 287 | 288 |  | 289 | 290 |  | 291 | 292 |  | 293 | 294 |
| 295 | 296 |  | 297 | 298 |  | 299 | 300 |  | 301 | 302 |  | 303 | 304 |  | 305 | 306 |
| 307 | 308 |  | 309 | 310 |  | 311 | 312 |  | 313 | 314 |  | 315 | 316 |  | 317 | 318 |
| 319 | 320 |  | 321 | 322 |  | 323 | 324 |  | 325 | 326 |  | 327 | 328 |  |     |     |

人体超前诊断装置采集信息组合分析识别表

| 病名<br>编码 | 采集信息检查结果 |         | 病名<br>编码 | 采集信息检查结果 |         |
|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|          | 定位码      | 定性码     |          | 定位码      | 定性码     |
| 1        | 265 266  | 263 264 | 21       | 025      | 031     |
| 2        | 265 266  | 005 006 |          |          | 153 154 |
| 3        | 265 266  | 005 006 | 22       | 025      | 031     |
|          |          | 003 004 | 23       | 025      | 031     |
| 4        | 265 266  | 005 006 | 24       | 025      | 031     |
|          |          | 009 010 |          |          | 325     |
| 5        | 265 266  | 005 006 | 25       | 025      | 157 158 |
|          |          | 007 008 | 26       | 025      | 029 030 |
| 6        | 265 266  | 075 076 | 27       | 025      | 037     |
|          |          | 026     | 28       | 025      | 027     |
| 7        | 265 266  | 249 250 | 29       | 025      | 028     |
| 8        | 265 266  | 013 014 |          |          | 295 296 |
| 9        | 265 266  | 249 250 | 30       | 025      | 149 150 |
|          |          | 001     | 31       | 025      | 019 020 |
| 10       | 265 266  | 249 250 | 32       | 025      | 197 198 |
|          |          | 013 014 | 33       | 025      | 031 032 |
| 11       | 265 266  | 249 250 |          |          | 195 196 |
|          |          | 026     | 34       | 025      | 034     |
| 12       | 265 266  | 249 250 |          |          | 026     |
|          |          | 197 198 | 35       | 025      | 034     |
| 13       | 265 266  | 195 196 |          |          | 326     |
| 14       | 265 266  | 185 186 | 36       | 295 296  | 034     |
| 15       | 265 266  | 185 186 |          |          | 197 198 |
|          |          | 195 196 | 37       | 025      | 155 156 |
| 16       | 265 266  | 077 078 | 38       | 025      | 031 032 |
|          |          | 257 258 |          | 326      | 155 156 |
| 17       | 285 286  | 026     | 39       | 025      | 034     |
| 18       | 285 286  | 293 294 |          | 326      | 155 156 |
| 19       | 285 286  | 143 144 | 40       | 047 048  | 153 154 |
| 20       | 285 286  | 031     | 41       | 047 048  | 045 046 |
|          |          | 195 196 | 42       | 047 048  | 045 046 |

| 病名<br>编码 | 采集信息检查结果 |         | 病名<br>编码 | 采集信息检查结果 |         |
|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|          | 定位码      | 定性码     |          | 定位码      | 定性码     |
| 43       | 047 048  | 305 306 | 76       | 273 274  | 269 270 |
|          |          | 326     | 77       | 273 274  | 277 278 |
| 44       | 047 048  | 177 178 | 78       | 273 274  | 271 272 |
| 45       | 047 048  | 053     | 79       | 273 274  | 277 278 |
| 46       | 047 048  | 057     |          |          | 026     |
| 47       | 047 048  | 143 144 | 80       | 273 274  | 081 082 |
| 48       | 047 048  | 249 250 | 81       | 273 274  | 103 104 |
| 49       | 047 048  | 049 050 | 82       | 273 274  | 307 308 |
| 50       | 047 048  | 311 312 |          |          | 105 106 |
| 51       | 047 048  | 195 196 | 83       | 273 274  | 097 098 |
| 52       | 047 048  | 197 198 | 84       | 273 274  | 279 280 |
| 53       | 305 306  | 195 196 | 85       | 273 274  | 107 108 |
| 54       | 305 306  | 101 102 | 86       | 273 274  | 021 022 |
| 55       | 305 306  | 077 078 | 87       | 301 302  | 175 176 |
| 56       | 287 288  | 281 282 | 88       | 301 302  | 067 068 |
|          |          | 171 172 | 89       | 301 302  | 195 196 |
| 57       | 287 288  | 281 282 | 90       | 303 304  | 301 302 |
|          | 289 290  | 171 172 | 91       | 301 302  | 043 044 |
| 58       | 287 288  | 171 172 | 92       | 061      | 026     |
| 59       | 287 288  | 039 040 | 93       | 061      | 062     |
| 60       | 287 288  | 039 040 | 94       | 061      | 073 074 |
|          | 171 172  | 026     | 95       | 061      | 259 260 |
| 61       | 287 288  | 147 148 | 96       | 315 316  | 169 170 |
| 62       | 287 288  | 147 148 | 97       | 315 316  | 063 064 |
|          |          | 305 306 | 98       | 315 316  | 069 070 |
| 63       | 287 288  | 147 148 | 99       | 315 316  | 169 170 |
|          | 305 306  | 026     |          |          | 026     |
| 64       | 287 288  | 197 198 | 100      | 315 316  | 054     |
| 65       | 287 288  | 279 280 | 101      | 315 316  | 319 320 |
|          |          | 197 198 | 102      | 315 316  | 293 294 |
| 66       | 287 288  | 195 196 |          |          | 145 146 |
| 67       | 291 292  | 157 158 | 103      | 315 316  | 051 052 |
|          |          | 026     | 104      | 315 316  | 197 198 |
| 68       | 291 292  | 161 162 |          |          | 071 072 |
|          |          | 157 158 | 105      | 315 316  | 051 052 |
| 69       | 291 292  | 157 158 | 106      | 315 316  | 293 294 |
|          |          | 185 186 |          |          | 051 052 |
| 70       | 291 292  | 157 158 | 107      | 315 316  | 249 250 |
|          |          | 147 148 |          |          | 051 052 |
| 71       | 247 248  |         | 108      | 315 316  | 051 052 |
| 72       | 247 248  | 113 114 |          |          | 195 196 |
| 73       | 273 274  | 115 116 | 109      | 315 316  | 071 072 |
| 74       | 273 274  | 095 096 |          |          | 195 196 |
| 75       | 273 274  | 109 110 | 110      | 315 316  | 317 318 |

| 病名<br>编码 | 采集信息检查结果 |         | 病名<br>编码 | 采集信息检查结果 |         |
|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|          | 定位码      | 定性码     |          | 定位码      | 定性码     |
|          |          | 201     | 141      | 127 128  | 197 198 |
| 111      | 315 316  | 317 318 | 142      | 127 128  | 195 196 |
|          |          | 041 042 | 149      | 315 316  | 231 232 |
| 112      | 315 316  | 051 052 |          | 127 128  | 197 198 |
|          |          | 055     | 150      | 301 302  | 255 256 |
| 113      | 315 316  | 301 302 |          | 261 262  | 245 246 |
|          |          | 055     | 145      | 301 302  | 255 256 |
| 114      | 315 316  | 183 184 | 146      | 301 302  | 261 262 |
| 115      | 061      | 317 318 |          |          | 131 132 |
|          |          | 026     | 153      | 301 302  | 249 250 |
| 116      | 061      | 317 318 |          |          | 261 262 |
|          |          | 197 198 | 154      | 307 308  | 293 294 |
| 117      | 061      | 317 318 |          |          | 197 198 |
|          |          | 195 196 | 149      | 293 294  | 137 138 |
| 118      | 301 302  | 301 302 | 150      | 301 302  | 293 294 |
| 119      | 237 238  |         |          | 197 198  | 261 262 |
| 120      | 237 238  | 203 204 | 157      | 301 302  | 293 294 |
| 121      | 237 238  | 129 130 |          | 178 196  | 261 262 |
| 122      | 237 238  | 275 276 | 158      | 047 048  | 151 152 |
|          |          | 129 130 |          |          | 026     |
| 123      | 275 276  | 199 200 | 153      | 047 048  | 151 152 |
| 124      | 275 276  | 199 200 | 154      | 047 048  | 151 152 |
|          |          | 002     |          |          | 085 086 |
| 125      | 275 276  | 251 252 | 155      | 283 284  | 163 164 |
| 126      | 275 276  | 253 254 |          | 025      | 026     |
| 127      |          | 083 084 | 156      | 283 284  | 025     |
| 128      | 301 302  | 193 194 |          |          | 163 164 |
| 129      | 301 302  | 131 132 | 157      | 047 048  | 023 024 |
| 130      | 233 234  | 099 100 |          |          | 026     |
| 131      | 301 302  | 099 100 | 158      | 025      | 031 032 |
| 132      | 233 234  | 099 100 |          | 326      | 085 086 |
|          |          | 197 198 | 159      | 025      | 034     |
| 133      | 233 234  | 099 100 |          | 326      | 085 086 |
|          |          | 195 196 | 160      | 047 048  | 305 306 |
| 134      | 283 284  | 133 134 |          | 326      | 085 086 |
| 135      | 283 284  | 133 134 | 161      | 287 288  | 285 286 |
|          |          | 117 118 |          |          | 085 086 |
| 136      | 173 174  |         | 162      | 301 302  | 067 068 |
| 137      | 247 248  | 207 208 |          |          | 185 186 |
| 138      | 247 248  | 205 206 | 163      | 043 044  | 185 186 |
|          |          | 187 188 | 164      | 061      | 065 066 |
| 139      | 273 274  | 209 210 |          |          | 185 186 |
|          |          | 279 280 | 165      | 301 302  | 323 324 |
| 140      | 127 128  | 026     | 166      | 301 302  | 323 324 |

| 病名<br>编码 | 采集信息检查结果 |         | 病名<br>编码 | 采集信息检查结果 |         |
|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|          | 定位码      | 定性码     |          | 定位码      | 定性码     |
|          |          | 093 094 | 174      | 239 240  | 225 226 |
| 167      | 301 302  | 191 192 | 175      | 239 240  | 213 214 |
| 168      | 301 302  | 189 190 | 176      | 243 244  | 026     |
| 169      | 241 242  | 219 220 | 177      | 243 244  | 119 120 |
| 170      | 241 242  | 217 218 | 178      | 301 302  | 327 328 |
| 171      | 241 242  | 221 222 | 179      | 301 302  | 141 142 |
| 172      | 239 240  | 229 230 | 180      | 202      | 211 212 |
| 173      | 239 240  | 223 224 |          |          |         |

本实用新型使用时，使用者开机后，戴上信息采集手套（4），按照本机配备的人体体表反应点编码表及其准确位置，依顺序采集信息。

本实用新型将对被检查人体 180 种已经发生的各种疾病（中医“已病”）和将发生的各种疾病（中医“未病”）作出明确诊断，并打印采集信息图谱与诊断结论表。

本实用新型的优点在于：

1、将多种传感器（1）、压痛分级控制开关（2）及多通道数据采集器（7）与信号调理模块和计算机（8）与诊断数据识别分析智能软件、打印机（9）联机集成为整体装置，使诊断信息采集、处理、分析客观全面，一体化，自动化。

2、各种信息采集元件内置于二指手型信息采集手套（4），信息采集手套（4）采用姆指、食指两指套，其余三指外露不入套的设计，将手套与手自然功能融为一体，临床使用非常方便，检查速度十分快捷。328 个反应点信息采集，全身八大系统 180 种疾病的诊断分析，在 1 小时之内可以全部完成。

3、使用本诊断装置，不仅可以对人体已发生的疾病（中医“已病”）作出临床诊断，而且可以对人体将发生的疾病（“中医未病”）作出明析诊断。

4、使用高精高灵敏度传感器（1）采集客观信息与使用诊断数据识别分析智能软件相结合、临床诊断准确率，经 3970 例临床疾病诊断验证，其诊断符合率可达 96.47%。

附图说明

图 1 信息采集手套背面示意图

- 1、传感器
- 2、压痛分级控制开关
- 3、内置连线
- 4、采集手套
- 5、连接插口

图2 信息采集手套掌面示意图

图3 人体体表超前诊断装置示意图

- 6、数据线
- 7、多通道数据采集器
- 8、计算机
- 9、打印机

### 具体实施方式

如图结构所示，绘制信息采集手套（4）模具图，制作信息采集手套（4）模具。选用超微型或薄膜型压力传感器（1）、温度传感器（1）、皮肤阻抗传感器（1）、压痛分级控制开关（2），将传感器（1）置于采集手套（4）模具拇指与食指指腹部位，用内置连线（3）与压痛分级控制开关（2）并联，并联连线置于采集手套（4）模具拇指与食指一侧边位置。同时，选用并联连线输出端连接插口（5）置入信息采集手套（4）模具手腕口侧边部位，压痛分级控制开关（2）输入端口置于采集手套（4）模具手背部位，用硅橡胶压模或注模成型信息采集手套（4），将压痛分级控制开关（2）按钮安装于信息采集手套（4）背部，与输入端口连接，按钮左右各1个，分红绿两种颜色区别。再选用48多通道数据采集器（7），与计算机（8）、打印机（9），在多通道数据采集器（7）内，安装信号调理模块等，用数据线（6）一端与采集手套（4）输出端连接插口（5）连接，一端与计算机（8）连接在计算机（8）内安装诊断数据识别分析系统软件，用数据线（6）将计算机（8）与打印机（9）连接。同时本装置内配备人体体表反应点编码表与位置图。

使用时，检查人员右手戴上信息采集手套（4），计算机（8）开机后，依据本装置配备的人体体表反应点编码表顺序，按顺序对每个反应点准确位置上进

行检测，每检查一个反应点时，用压痛分级控制开关（2）按钮，输入压痛分级星级记录，328 个反应点检测完成后，由计算机（8）进行数据分析处理后，点击打印按钮，打印出各反应点信息曲线图谱与诊断结果分析报告单。

### 有益效果

本实用新型经 3 年多时间临床应用 3970 例患者诊断，方法是在医院住院病人中对临床已明确诊断的住院病人使用本实用新型装置诊断验证，结果本实用新型诊断与临床诊断总符合率为 96.47%，见下表。

本实用新型诊断与临床诊断验证符合率

| 病名编码<br>编码 | 总例数  | 符合例数 | 符合率   | 病名编码<br>编码 | 总例数 | 符合例数 | 符合率   |
|------------|------|------|-------|------------|-----|------|-------|
| 肺癌         | 116  | 114  | 98.28 | 肺炎         | 100 | 99   | 99.0  |
| 食管癌        | 118  | 118  | 100.0 | 胸膜炎        | 204 | 200  | 93.0  |
| 子宫癌        | 68   | 68   | 100.0 | 肺结核        | 100 | 94   | 94.0  |
| 其他癌        | 64   | 64   | 100.0 | 肺源性心脏病     | 40  | 34   | 85.0  |
| 扁桃腺炎       | 200  | 200  | 100.0 | 胃 炎        | 130 | 124  | 95.38 |
| 气管炎        | 204  | 190  | 93.14 | 浅表性胃炎      | 52  | 52   | 100.0 |
| 胆石症        | 58   | 58   | 100.0 | 十二指肠溃疡     | 218 | 214  | 98.17 |
| 胰腺炎        | 32   | 32   | 100.0 | 胃肠炎        | 26  | 24   | 92.31 |
| 冠心病        | 200  | 186  | 93.0  | 急性肠炎       | 14  | 14   | 100.0 |
| 高血压        | 200  | 196  | 98.0  | 菌痢         | 204 | 202  | 99.0  |
| 心肌炎        | 42   | 38   | 90.0  | 肝炎         | 100 | 99   | 99.0  |
| 心肌梗死       | 4    | 4    | 100.0 | 胆道感染       | 30  | 28   | 93.33 |
| 盆腔炎        | 106  | 106  | 100.0 | 风湿性心脏病     | 60  | 58   | 99.67 |
| 妊娠         | 200  | 194  | 97.0  | 心力衰竭       | 4   | 4    | 100.0 |
| 甲亢         | 68   | 68   | 100.0 | 肾盂肾炎       | 26  | 16   | 61.5  |
| 红斑狼疮       | 206  | 206  | 100.0 | 尿路结石       | 141 | 141  | 100.0 |
| 糖尿病        | 200  | 194  | 97.0  | 前列腺炎       | 130 | 130  | 100.0 |
| 肛门疾病       | 204  | 168  | 82.35 |            |     |      |       |
| 总计         | 3970 | 3830 | 96.47 |            |     |      |       |

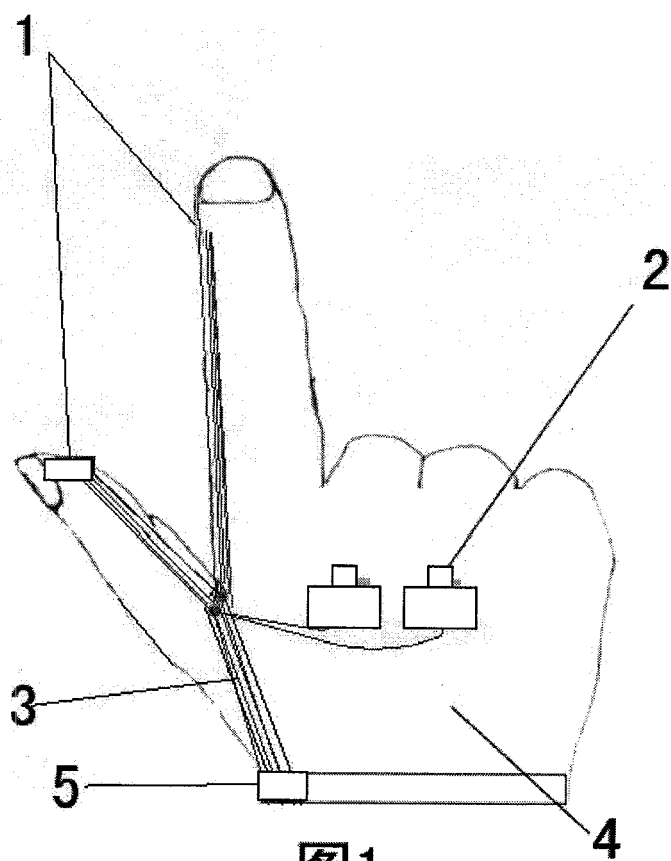


图1

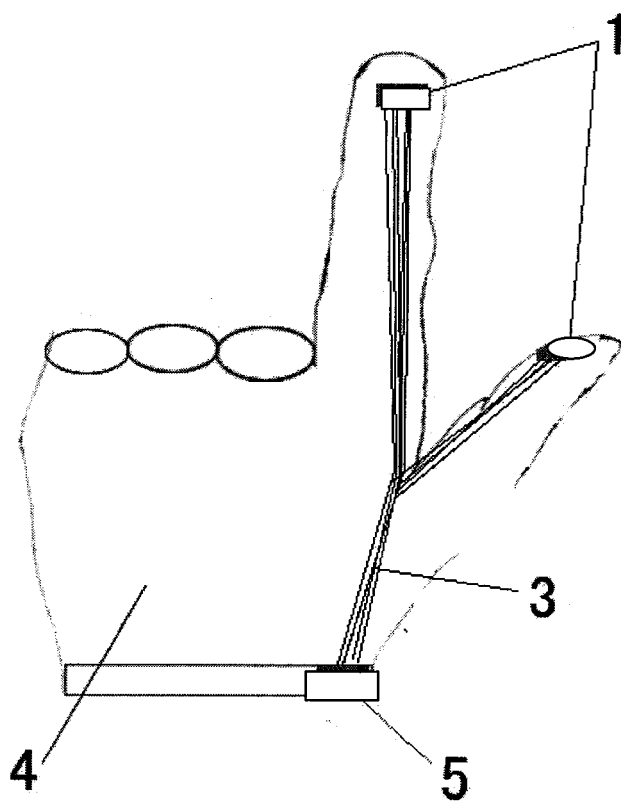


图2

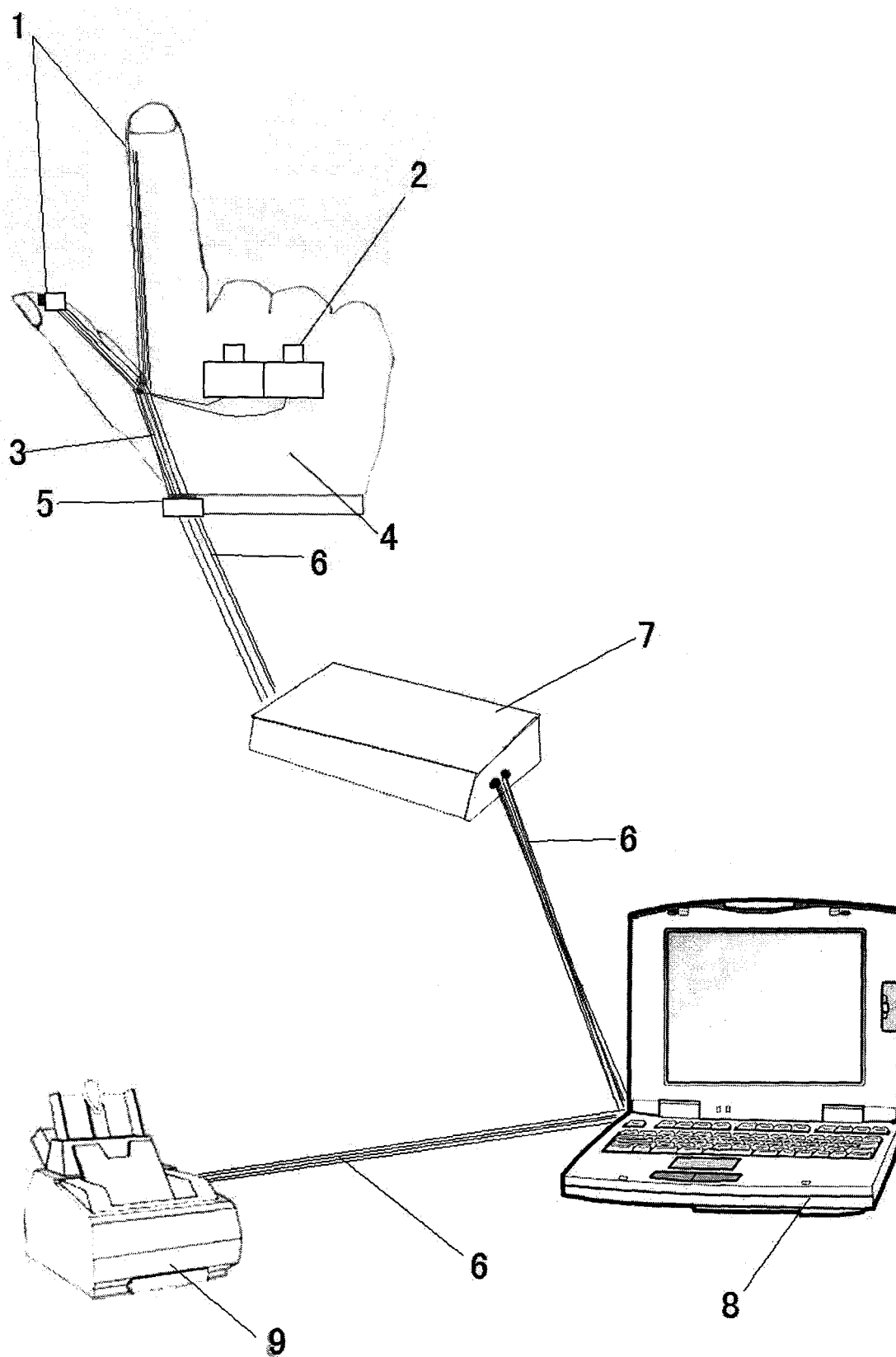


图3

|                |                                                |         |            |
|----------------|------------------------------------------------|---------|------------|
| 专利名称(译)        | 一种人体体表超前诊断装置                                   |         |            |
| 公开(公告)号        | <a href="#">CN201365912Y</a>                   | 公开(公告)日 | 2009-12-23 |
| 申请号            | CN200820199080.8                               | 申请日     | 2008-12-30 |
| [标]申请(专利权)人(译) | 杨孟君                                            |         |            |
| 申请(专利权)人(译)    | 杨孟君                                            |         |            |
| 当前申请(专利权)人(译)  | 杨孟君                                            |         |            |
| [标]发明人         | 杨孟君                                            |         |            |
| 发明人            | 杨孟君                                            |         |            |
| IPC分类号         | A61B5/00                                       |         |            |
| 外部链接           | <a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a> |         |            |

#### 摘要(译)

一种人体体表超前诊断装置，主要包括信息采集手套(4)、多通道数据采集器(7)、计算机(8)、打印机(9)，采集手套(4)由内置传感器(1)、内置连线(3)、压痛分级控制开关(2)、连接插口(5)组成，采集手套(4)连接插口(5)与另一端通过数据线(6)与多通道数据采集器(7)输入端口相连，多通道数据采集器(7)输出端口通过数据线(6)与计算机(8)输入端口相连，计算机(8)输出端口通过数据线(6)与打印机(9)相连，采集信号处理模块置于多通道数据采集器(7)内，诊断数据识别分析智能系统软件置于计算机(8)内。使用时，检查者戴上信息采集手套(4)，打开计算机(8)，依照人体反应点编码顺序采集被检查者信息，计算机(8)自动处理数据，对被检查者可做出180种已发生的疾病(中医“已病”)和将发生的疾病(中医“未病”)的明确诊断。

