

|           |     |
|-----------|-----|
| .....     | 11  |
| .....     | 13  |
| 1. ....   | 16  |
| .....     | 16  |
| .....     | 26  |
| 2. ....   | 41  |
| 3. ....   | 65  |
| .....     | 65  |
| .....     | 65  |
| .....     | 66  |
| .....     | 69  |
| .....     | 73  |
| .....     | 75  |
| .....     | 77  |
| .....     | 81  |
| .....     | 81  |
| .....     | 84  |
| .....     | 85  |
| .....     | 88  |
| ( ) ..... | 89  |
| .....     | 90  |
| ( ) ..... | 90  |
| .....     | 93  |
| .....     | 94  |
| .....     | 98  |
| 4. ....   | 102 |
| .....     | 102 |
| .....     | 102 |
| .....     | 103 |
| .....     | 104 |
| .....     | 105 |

|    |       |     |
|----|-------|-----|
|    | ..... | 109 |
|    | ..... | 111 |
|    | ..... | 113 |
|    | ..... | 113 |
| -  | ..... | 114 |
|    | ..... | 114 |
|    | ..... | 115 |
|    | ..... | 115 |
|    | ..... | 117 |
|    | ..... | 118 |
|    | ..... | 119 |
|    | ..... | 121 |
|    | ..... | 122 |
|    | ..... | 123 |
|    | ..... | 123 |
|    | ..... | 124 |
|    | ..... | 124 |
|    | ..... | 126 |
|    | ..... | 126 |
|    | ..... | 127 |
| -  | ..... | 128 |
|    | ..... | 132 |
| -  | ..... | 133 |
|    | ..... | 134 |
|    | ..... | 134 |
|    | ..... | 135 |
|    | ..... | 137 |
|    | ..... | 137 |
|    | ..... | 141 |
|    | ..... | 145 |
|    | ..... | 147 |
|    | ..... | 148 |
|    | ..... | 149 |
| 5. | ..... | 150 |
|    | ..... | 150 |
|    | ..... | 153 |
|    | ..... | 154 |
|    | ..... | 155 |
|    | ..... | 157 |
| pH | ..... | 158 |
|    | ..... | 158 |
|    | ..... | 159 |
|    | ..... | 161 |
|    | ..... | 161 |
|    | ..... | 164 |
|    | ..... | 176 |
|    | ..... | 178 |
| -  | ..... | 178 |

|    |       |     |
|----|-------|-----|
| -2 | ..... | 179 |
|    | ..... | 184 |
|    | ..... | 187 |
|    | ..... | 188 |
|    | ..... | 191 |
|    | ..... | 191 |
|    | ..... | 191 |
|    | ..... | 192 |
|    | ..... | 192 |
|    | ..... | 192 |
|    | ..... | 193 |
|    | ..... | 194 |
|    | ..... | 194 |
|    | ..... | 194 |
| 6. | ..... | 196 |
|    | ..... | 196 |
|    | ..... | 197 |
|    | ..... | 199 |
|    | ..... | 203 |
|    | ..... | 205 |
|    | ..... | 206 |
|    | ..... | 208 |
|    | ..... | 210 |
| 7. | ..... | 213 |
|    | ..... | 213 |
|    | ..... | 217 |
|    | ..... | 227 |
|    | ..... | 229 |
|    | ..... | 232 |
|    | ..... | 234 |
|    | ..... | 238 |
|    | ..... | 238 |
|    | ..... | 241 |
|    | ..... | 243 |
|    | ..... | 245 |
|    | ..... | 246 |
| 8. | ..... | 247 |
|    | ..... | 247 |
|    | ..... | 250 |
|    | ..... | 253 |
|    | ..... | 253 |
|    | ..... | 255 |
|    | ..... | 256 |
|    | ..... | 258 |
|    | ..... | 259 |
|    | ..... | 259 |

|       |     |
|-------|-----|
| ..... | 260 |
| ..... | 260 |
| ..... | 262 |
| ..... | 262 |
| ..... | 263 |
| ..... | 264 |
| ..... | 264 |
| ..... | 266 |
| ..... | 266 |
| ..... | 268 |
| ..... | 273 |
| ..... | 275 |
| ..... | 276 |
| ..... | 277 |
| ..... | 278 |
| -     | 280 |
| ..... | 280 |
| <>    | 281 |
| ..... | 281 |
| ..... | 281 |
| ..... | 282 |
| -     | 282 |
| ..... | 283 |
| ..... | 284 |
| 9.    | 285 |
| ..... | 286 |
| ..... | 288 |
| ..... | 289 |
| ..... | 290 |
| ..... | 292 |
| ..... | 294 |
| 10.   | 295 |
| ..... | 296 |
| ..... | 297 |
| ..... | 301 |
| 11.   | 303 |
| ,     | 303 |
| ,     | 303 |
| ,     | 304 |
| ,     | 305 |
| ,     | 306 |
| ,     | 307 |

|       |     |
|-------|-----|
| 12.   | 309 |
| ..... | 309 |
| ..... | 309 |
| ..... | 310 |
| ..... | 311 |
| ..... | 311 |
| ..... | 312 |
| ..... | 312 |
| ..... | 312 |
| ..... | 314 |
| ..... | 316 |
| ..... | 319 |
| ..... | 319 |
| ..... | 320 |
| ..... | 323 |
| ..... | 324 |
| ....  | 325 |
| ..... | 326 |
| ..... | 328 |
| ..... | 328 |
| ..... | 328 |
| ..... | 329 |
| ..... | 329 |
| ..... | 330 |
| ..... | 331 |
| ..... | 333 |
| ..... | 334 |
| ..... | 335 |
| ..... | 335 |
| ..... | 336 |
| ..... | 337 |
| ..... | 337 |
| ..... | 337 |
| ..... | 338 |
| ..... | 338 |
| 339   | 339 |
| ..... | 340 |
| ..... | 343 |
| ..... | 349 |
| ..... | 350 |
| ..... | 351 |

|     |                    |     |  |
|-----|--------------------|-----|--|
| 13. | (                  | ,   |  |
|     | ) .....            | 353 |  |
|     | .....              | 353 |  |
|     | .....              | 354 |  |
|     | .....              | 356 |  |
|     | .....              | 359 |  |
|     | .....              | 362 |  |
|     | .....              | 362 |  |
|     | .....              | 364 |  |
|     | -                  | 370 |  |
|     | .....              | 370 |  |
|     | .....              | 372 |  |
|     | .....              | 372 |  |
| 14. | ,                  |     |  |
|     | .....              | 374 |  |
|     | .....              | 374 |  |
|     | .....              | 376 |  |
|     | .....              | 376 |  |
|     | .....              | 378 |  |
|     | .....              | 379 |  |
|     | 380                |     |  |
|     | .....              | 383 |  |
|     | .....              | 385 |  |
|     | .....              | 385 |  |
|     | .....              | 387 |  |
|     | .....              | 389 |  |
|     | .....              | 389 |  |
|     | .....              | 391 |  |
|     | .....              | 391 |  |
|     | .....              | 393 |  |
|     | .....              | 393 |  |
|     | 394                |     |  |
|     | (LipidRescue)..... | 394 |  |
|     | .....              | 396 |  |
|     | .....              | 399 |  |
|     | .....              | 399 |  |
|     | ....               | 402 |  |
|     | .....              | 404 |  |
|     | .....              | 405 |  |
|     | .....              | 406 |  |
|     | .....              | 407 |  |
|     | .....              | 409 |  |
|     | .....              | 411 |  |
|     | .....              | 414 |  |
|     | .....              | 415 |  |
|     | .....              | 416 |  |
|     | .....              | 419 |  |
|     | .....              | 421 |  |

|     |             |     |
|-----|-------------|-----|
|     | .....       | 422 |
|     | .....       | 424 |
|     | .....       | 426 |
|     | .....       | 427 |
|     | .....       | 430 |
|     | .....       | 432 |
|     | .....       | 436 |
|     | .....       | 438 |
|     | .....       | 440 |
|     | .....       | 441 |
|     | — .....     | 443 |
|     | .....       | 444 |
| ,   | ( ..... ) . | 446 |
| 15. | .....       | 450 |
|     | .....       | 456 |
|     | .....       | 456 |
|     | .....       | 472 |
|     | .....       | 475 |