**สารบัญตาราง**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ตารางที่** |  | **หน้า** |
| 1 | การเตรียมสารละลาย Bovine serum albumin ที่ความเข้มข้นต่างๆ | 41 |
| 2 | การเตรียมสารละลายกรดแอสคอร์บิกที่ความเข้มข้นต่างๆ | 42 |
| 3 | การเตรียมสารละลายกรดแกลลิกที่ความเข้มข้นต่างๆ | 44 |
| 4 | การเตรียมสารละลายกรดแกลลิกที่ความเข้มข้นต่างๆ | 45 |
| 5 | ผลการวิเคราะห์ปริมาณโปรตีนด้วยวิธี Lowry ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ DPPH | 52 |
|  | assay และ ABTS assay และปริมาณสารประกอบฟีนอลิกด้วยวิธี |  |
|  | Folin-Ciocalteu |  |
| 6 | ผลคะแนนเฉลี่ยการทดสอบการยอมรับโดยการประเมินคุณภาพทางประสาท | 53 |
|  | สัมผัส |  |

**ตารางผนวกที่**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ก1 | การเตรียมสารละลาย Bovine serum albumin ที่ความเข้มข้นต่างๆ | 74 |
| ก2ก3 | การเตรียมสารละลายกรดแอสคอร์บิกที่ความเข้มข้นต่างๆการเตรียมสารละลาย กรดแกลลิกที่ความเข้มข้นต่างๆ |  |
| ก4 | การเตรียมสารละลาย กรดแกลลิกที่ความเข้มข้นต่างๆ |  |
| ข1 | ตารางแสดงผลการแจกแจงข้อมูลของปริมาณโปรตีนในน้ำเห็ด |  |
| ข2 | ตารางแสดงผลความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณโปรตีนต่อกระบวนการสเตอริไลซ์  |  |
|  | และไม่สเตอริไลซ์ |  |
| ข3 | ตารางแสดงค่าเฉลี่ยปริมาณโปรตีนในน้ำเห็ดทั้ง 3 สูตรที่ผ่านการสเตอริไลซ์ และ |  |
|  | ไม่ผ่านการสเตอริไลซ์ |  |
| ข4 | ตารางการวิเคราะห์ความแปรปรวน เพื่อใช้ในการทดสอบความแตกต่างค่าเฉลี่ย |  |
|  | ของปริมาณโปรตีนในน้ำเห็ด |  |
| ข5 | ตารางแสดงค่าความแตกต่างของค่าเฉลี่ยปริมาณโปรตีนในน้ำเห็ด |  |
|  ข6  | ตารางแสดงผลค่าเฉลี่ยความแตกต่างกันของน้ำเห็ดแต่ละสูตรที่ผ่านการสเตอริไลซ์และไม่สเตอริไลซ์ |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **สารบัญตาราง (ต่อ)** |  |
|  |  |
| **ตารางผนวกที่** |  |
| ข7 | ตารางแสดงผลการแจกแจงข้อมูลฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระที่ทดสอบด้วยวิธี DPPH assay ในน้ำเห็ด |  |
| ข8 | ตารางแสดงผลความสัมพันธ์ระหว่างฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระที่ทดสอบด้วยวิธี DPPH assay ในน้ำเห็ดที่ผ่านการสเตอริไลซ์ และไม่สเตอริไลซ์ |  |
| ข9 | ตารางแสดงค่าเฉลี่ยฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระที่ทดสอบด้วยวิธี DPPH assay ในน้ำเห็ดที่ผ่านการสเตอริไลซ์ และไม่สเตอริไลซ์ |  |
| ข10 | ตารางการวิเคราะห์ความแปรปรวน เพื่อใช้ในการทดสอบความแตกต่างค่าเฉลี่ยในน้ำเห็ดฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระที่ทดสอบด้วยวิธี DPPH assay |  |
| ข11 | ตารางแสดงค่าความแตกต่างของค่าเฉลี่ยฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในน้ำเห็ด |  |
| ข12 | ตารางแสดงผลค่าเฉลี่ยความแตกต่างกันของน้ำเห็ดแต่ละสูตรที่ผ่านการสเตอริไลซ์ และไม่สเตอริไลซ์ |  |
| ข13 | ตารางแสดงผลการแจกแจงข้อมูลของฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในน้ำเห็ด |  |
| ข14 | ตารางแสดงผลความสัมพันธ์ระหว่างต่อฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและกระบวนการสเตอริไลซ์ และไม่สเตอริไลซ์ |  |
| ข15 | ตารางแสดงค่าเฉลี่ยฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในน้ำเห็ดทั้ง 3 สูตรที่ผ่านการสเตอริไลซ์และไม่ผ่านการสเตอริไลซ์ |  |
| ข16 | ตารางการวิเคราะห์ความแปรปรวน เพื่อใช้ในการทดสอบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในน้ำเห็ด |  |
| ข17 | ตารางแสดงค่าความแตกต่างของค่าเฉลี่ยฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในน้ำเห็ด |  |
| ข18 | ตารางแสดงผลค่าเฉลี่ยความแตกต่างกันของน้ำเห็ดแต่ละสูตรที่ผ่านการสเตอริไลซ์และไม่สเตอริไลซ์ |  |
| ข19 | ตารางแสดงผลการแจกแจงข้อมูลของปริมาณฟีนอลิกในน้ำเห็ด |  |
| ข20 | ตารางแสดงผลความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณฟีนอลิกต่อกระบวนการสเตอริไลซ์และไม่สเตอริไลซ์ |  |
| ข21 | ตารางแสดงค่าเฉลี่ยปริมาณฟีนอลิกในน้ำเห็ดทั้ง 3 สูตรที่ผ่านการสเตอริไลซืและไม่ผ่านการสเตอริไลซ์ |  |
|  |  |  |
| **สารบัญตาราง (ต่อ)** |  |
|  |  |
| **ตารางผนวกที่** |  |
| ข22 | ตารางการวิเคราะห์ความแปรปรวน เพื่อใช้ในการทดสอบความแตกต่างค่าเฉลี่ยของปริมาณฟีนอลิกในน้ำเห็ด |  |
| ข23 | ตารางแสดงผลค่าเฉลี่ยความแตกต่างกันของน้ำเห็ดแต่ละสูตรที่ผ่านการสเตอริไลซ์และไม่สเตอริไลซ์ |  |
| ข24 | ตารางแสดงผลค่าเฉลี่ยความแตกต่างกันของน้ำเห็ดแต่ละสูตรที่ผ่านการฆ่าเชื้อ |  |
|  | ด้วยกระบวนการและไม่ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยกระบวนการสเตอริไลซ์เซชัน |  |
| ข25 | การวิเคราะห์ข้อมูลการให้คะแนนความพึงพอใจในสีของน้ำเห็ดทั้ง 3 สูตร |  |
| ข26 | ตารางแสดงความแตกต่างของสีระหว่างน้ำเห็ดทั้ง 3 สูตร |  |
| ข27 | การวิเคราะห์ข้อมูลการให้คะแนนความพึงพอใจในกลิ่นของน้ำเห็ดทั้ง 3 สูตร |  |
| ข28 | ตารางแสดงความแตกต่างของกลิ่นระหว่างน้ำเห็ดทั้ง 3 สูตร |  |
| ข29 | การวิเคราะห์ข้อมูลการให้คะแนนความพึงพอใจในกลิ่นของน้ำเห็ดทั้ง 3 สูตร |  |
| ข30 | ตารางแสดงความแตกต่างของรสชาติและเนื้อสัมผัสระหว่างน้ำเห็ดทั้ง 3 สูตร |  |
| ข31 | การวิเคราะห์ข้อมูลการให้คะแนนความพึงพอใจความชอบโดยรวมของน้ำเห็ดทั้ง3 สูตร |  |
| ข32 | ตารางแสดงความแตกต่างของความชอบโดยรวมระหว่างน้ำเห็ดทั้ง 3 สูตร |  |