

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103989108 A

(43) 申请公布日 2014. 08. 20

---

(21) 申请号 201410210621. 2

(22) 申请日 2014. 05. 19

(71) 申请人 曹红云

地址 231600 安徽省合肥市肥东县店埠镇人  
民路 15 号

(72) 发明人 曹红云

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理  
有限公司 34112

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

A23L 1/214 (2006. 01)

A23L 1/09 (2006. 01)

---

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种粗皮烤制藕片及其制备方法

(57) 摘要

一种粗皮烤制藕片，其特征在于由以下重量份的原料制成：莲藕 180~220、米糠 20~25、鸡蛋 50~60、奶粉 20~22、花生油 15~20、红糖 30~34、柠檬汁 10~12、去皮莲子 50~55、玉米粉 15~20、低筋面粉 60~65、胡椒粉 6~8、豆豉酱 12~14、松子仁 15~18、山楂果 24~28、灯笼果 18~22、助剂 4~5、水 400~550；本发明的莲藕片分为多层，不仅味道层次分明，口感极好，营养也很丰富，融合了灯笼果、山楂果等营养果蔬，而且酸酸甜甜的味道也引发食欲，先是过沸水软化莲藕片，再通过特制的蓉状材料包裹，最外层以干炒的米糠做皮烘烤而成，蓉是莲子炖烂混合糖水及果蔬制成，味道好，营养全，用米糠做皮有点粗糙、不美观，但本发明恰恰是一种外糙内细的存在，焦糊醇香的外表下隐藏了一颗柔软的“心”。

1. 一种粗皮烤制藕片，其特征在于由以下重量份的原料制成：莲藕 180~220、米糠 20~25、鸡蛋 50~60、奶粉 20~22、花生油 15~20、红糖 30~34、柠檬汁 10~12、去皮莲子 50~55、玉米粉 15~20、低筋面粉 60~65、胡椒粉 6~8、豆豉酱 12~14、松子仁 15~18、山楂果 24~28、灯笼果 18~22、助剂 4~5、水 400~550；所述助剂由以下重量份的原料制成：丝瓜嫩叶 12~14、槐木嫩叶 16~18、乌药嫩叶 10~14、鲜桃花 6~8、胡萝卜嫩叶 12~15、脱脂奶粉 14~16、四方麻 8~10、大薑根 6~8、决明子 4~6、蒜黄 12~15、石榴籽 4~6；制备方法是将鲜嫩的丝瓜嫩叶、槐木叶、乌药叶、桃花、胡萝卜叶、蒜黄混合，加水和细砂磨浆，过滤得滤浆，将石榴籽先干炒 10~14min，再磨成粉末并混合四方麻、决明子、大薑根加 2~2.5 于总重量的水于砂锅中煎煮 50~70min，之后浓缩汤汁并混合前述滤浆，烘干得粉末，将粉末与脱脂奶粉混合即得。

2. 根据权利要求 1 所述一种粗皮烤制藕片的制备方法，其特征在于包括以下几个步骤：

(1) 先将莲藕去皮后切片，过沸水 3~5min 至藕片软化，捞出常温下风干备用，准备炒锅，以 1 : 3~5 : 1~2 的比例分别加入柠檬汁、红糖、清水，加热搅拌融化，之后保存；

(2) 得山楂果和灯笼果果肉部分，另备高压锅一个，加入去皮莲子及 2~3 倍的清水，先烧开再煮 50~60min，最后混合上述所得的果肉在豆浆机中搅拌，得到糊面材料；

(3) 将事先干炒至熟的混合玉米粉和低筋面粉加入到(2)所得的糊面中，同时兑以(1)所述的糖水，加入鸡蛋、花生油、松子仁颗粒、助剂及其它下列未用到的剩余材料，搅拌成更稠的糊，放入蒸箱蒸熟，制成蓉状；

(4) 将米糠混合奶粉于炒锅中先炒熟，将(1)处理过的藕片涂抹(3)所得的蓉，表面蘸上上述制备的米糠，然后撒胡椒粉和豆豉酱放于炭火上烘烤至米糠焦糊，即可。

## 一种粗皮烤制藕片及其制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明是一种粗皮烤制藕片及其制备方法，属于食品中莲藕片的工艺技术领域。

### 背景技术

[0002] 灯笼果的营养价值是很高的，它是一种营养价值丰富的蔬菜，富含维生素c，像贫血的人，可以多吃。并且它可以清热利尿，有的人容易扁桃体发炎，多吃灯笼果可以有效的缓解症状。像感冒咳嗽也可以吃灯笼果，可以止咳化痰。有的人皮肤不好，经常一抓就发炎，可以外敷灯笼果的果酱，就可以消炎了，也就是说它还可以入药。灯笼果的营养价值远远不止这些，它的根茎可以熬药，治疗糖尿病、风热咳嗽、还有肝炎等等。它不像很多西药，吃了有副作用，它唯一的特点就是吃了没有副作用，不会产生依赖感。所以很多地方都大面积种植灯笼果。像经常坐在办公室的女性来说，可以经常用灯笼果泡茶喝，不仅可以补充我们每天所需要的微量元素，还能够消炎、利尿。长久服用还能明目清脑、稳定血压、降低血脂，就算坐再久，都不会有头晕眼花的症状。

[0003] 所以灯笼果不管是对于家庭主妇还是都市白领，都是非常有好处的。

[0004] 灯笼果的营养价值极高，一般都将它入药，并且灯笼果不像其他营养价值高的植物那昂贵，它随处可见，经常吃些灯笼果，会收到意想不到的效果。

[0005] 莲子的营养价值较高，含有丰富的蛋白质、脂肪和碳水化合物，莲子中的钙、磷和钾含量非常丰富，除可以构成骨骼和牙齿的成分外，还有促进凝血，使某些酶活化，维持神经传导性，镇静神经，维持肌肉的伸缩性和心跳的节律等作用。丰富的磷还是细胞核蛋白的主要组成部分，帮助机体进行蛋白质、脂肪、糖类代谢，并维持酸碱平衡，对精子的形成也有重要作用。莲子有养心安神的功效。中老年人特别是脑力劳动者经常食用，可以健脑，增强记忆力，提高工作效率并能预防老年性痴呆的发生。莲子心味道极苦，却有显著的强心作用，能扩张外周血管，降低血压。莲心还有很好的去心火的功效，治疗口舌生疮，助于睡眠。莲子有益心补肾、健脾止泻、固精安神的作用。

### 发明内容

[0006] 一种粗皮烤制藕片，其特征在于由以下重量份的原料制成：莲藕 180~220、米糠 20~25、鸡蛋 50~60、奶粉 20~22、花生油 15~20、红糖 30~34、柠檬汁 10~12、去皮莲子 50~55、玉米粉 15~20、低筋面粉 60~65、胡椒粉 6~8、豆豉酱 12~14、松子仁 15~18、山楂果 24~28、灯笼果 18~22、助剂 4~5、水 400~550 所述助剂由以下重量份的原料制成：丝瓜嫩叶 12~14、槐木嫩叶 16~18、乌药嫩叶 10~14、鲜桃花 6~8、胡萝卜嫩叶 12~15、脱脂奶粉 14~16、四方麻 8~10、大薊根 6~8、决明子 4~6、蒜黄 12~15、石榴籽 4~6；制备方法是将鲜嫩的丝瓜嫩叶、槐木叶、乌药叶、桃花、胡萝卜叶、蒜黄混合，加水和细砂磨浆，过滤得滤浆，将石榴籽先干炒 10~14min，再磨成粉末并混合四方麻、决明子、大薊根加 2~2.5 倍于总重量的水于砂锅中煎煮 50~70min，之后浓缩汤汁并混合前述滤浆，烘干得粉末，将粉末与脱脂奶粉混合即得。

[0007] 一种粗皮烤制藕片的制备方法，其特征在于包括以下几个步骤：

(1) 先将莲藕去皮后切片,过沸水 $3\sim5$ min至藕片软化,捞出常温下风干备用,准备炒锅,以1:3~5:1~2的比例分别加入柠檬汁、红糖、清水,加热搅拌融化,之后保存;

(2) 得山楂果和灯笼果果肉部分,另备高压锅一个,加入去皮莲子及2~3倍的清水,先烧开再煮 $50\sim60$ min,最后混合上述所得的果肉在豆浆机中搅拌,得到糊面材料;

(3) 将事先干炒至熟的混合玉米粉和低筋面粉加入到(2)所得的糊面中,同时兑以(1)所述的糖水,加入鸡蛋、花生油、松子仁颗粒、助剂及其它下列未用到的剩余材料,搅拌成更稠的糊,放入蒸箱蒸熟,制成蓉状;

(4) 将米糠混合奶粉于炒锅中先炒熟,将(1)处理过的藕片涂抹(3)所得的蓉,表面蘸上上述制备的米糠,然后撒胡椒粉和豆豉酱放于炭火上烘烤至米糠焦糊,即可。

#### [0008] 发明中出现的罕见物料介绍如下:

**楤木叶**:为五加科植物楤木的嫩叶,春季采摘,洗净鲜用,用于伤湿腹泻或痢疾,水肿,小便不利。

**乌药叶**:为樟科植物乌药的叶为药,煎汤服用可温中理气,鲜品捣敷患处有治风湿痹痛,跌打伤痛,烫伤等功效。

**四方麻**:玄参科腹水草属落叶灌木,以全草入药,晒干或鲜用,可清热解毒,消肿止痛;外用适量,鲜品捣烂敷患处,治皮肤湿疹,烧烫伤,痈疖疔疮,跌打损等。

**假虎刺**:是夹竹桃科假虎刺属的一种灌木,根有清热解毒;消炎止痛之功效,全年均可采,洗净,切片,晒干。

**[0012]** 本发明的优点:本发明的莲藕片分为多层,不仅味道层次分明,口感极好,营养也很丰富,融合了灯笼果、山楂果等营养果蔬,而且酸酸甜甜的味道也引发食欲,先是过沸水软化莲藕片,再通过特制的蓉状材料包裹,最外层以干炒的米糠做皮烘烤而成,蓉是莲子炖烂混合糖水及果蔬制成,味道好,营养全,用米糠做皮有点粗糙、不美观,单本发明恰恰是一种外糙内细的存在,焦糊醇香的外表下隐藏了一颗柔软的“心”。

## 具体实施方式

**[0013]** 一种粗皮烤制藕片,其特征在于由以下重量份的原料制成:莲藕 $180\sim220$ g、米糠 $20\sim25$ g、鸡蛋 $50\sim60$ g、奶粉 $20\sim22$ g、花生油 $15\sim20$ g、红糖 $30\sim34$ g、柠檬汁 $10\sim12$ g、去皮莲子 $50\sim55$ g、玉米粉 $15\sim20$ g、低筋面粉 $60\sim65$ g、胡椒粉 $6\sim8$ g、豆豉酱 $12\sim14$ g、松子仁 $15\sim18$ g、山楂果 $24\sim28$ g、灯笼果 $18\sim22$ g、助剂 $4\sim5$ g、水 $400\sim550$ g;所述助剂由以下重量份的原料制成:丝瓜嫩叶 $12\sim14$ g、楤木嫩叶 $16\sim18$ g、乌药嫩叶 $10\sim14$ g、鲜桃花 $6\sim8$ g、胡萝卜嫩叶 $12\sim15$ g、脱脂奶粉 $14\sim16$ g、四方麻 $8\sim10$ g、大薊根 $6\sim8$ g、决明子 $4\sim6$ g、蒜黄 $12\sim15$ g、石榴籽 $4\sim6$ g;制备方法是将鲜嫩的丝瓜嫩叶、楤木叶、乌药叶、桃花、胡萝卜叶、蒜黄混合,加水和细砂磨浆,过滤得滤浆,将石榴籽先干炒 $10\sim14$ min,再磨成粉末并混合四方麻、决明子、大薊根加 $2\sim2.5$ 于总重量的水于砂锅中煎煮 $50\sim70$ min,之后浓缩汤汁并混合前述滤浆,烘干得粉末,将粉末与脱脂奶粉混合即得。

#### [0014] 一种粗皮烤制藕片的制备方法,其特征在于包括以下几个步骤:

(1) 先将莲藕去皮后切片,过沸水 $3\sim5$ min至藕片软化,捞出常温下风干备用,准备炒锅,以1:3~5:1~2的比例分别加入柠檬汁、红糖、清水,加热搅拌融化,之后保存;

(2) 得山楂果和灯笼果果肉部分,另备高压锅一个,加入去皮莲子及2~3倍的清水,先

烧开再煮 50~60min, 最后混合上述所得的果肉在豆浆机中搅拌, 得到糊面材料;

(3) 将事先干炒至熟的混合玉米粉和低筋面粉加入到(2)所得的糊面中, 同时兑以(1)所述的糖水, 加入鸡蛋、花生油、松子仁颗粒、助剂及其它下列未用到的剩余材料, 搅拌成更稠的糊, 放入蒸箱蒸熟, 制成蓉状;

(4) 将米糠混合奶粉于炒锅中先炒熟, 将(1)处理过的藕片涂抹(3)所得的蓉, 表面蘸上上述制备的米糠, 然后撒胡椒粉和豆豉酱放于炭火上烘烤至米糠焦糊, 即可。