**产品名称:** 灵芝酸A
**学名:** GANODERIC ACID A
**CAS编号:** 81907-62-2
**别名**: Lanost-8-en-26-oicacid, 7,15-dihydroxy-3,11,23-trioxo-, (7b,15a,25R)-;Ganodericacid A; (25R)-7β,15α-Dihydroxy-3,11,23-trioxo-5α-lanost-8-en-26-oic acid
**分子式:** C30H42O7
**分子量:** 514.65
**化合物种类:** 三萜类
**来源:** 灵芝子实体
**纯度:** ≥94%
**品牌:** pureonebio
**规格:** 10mg/20mg

详细信息:

[**灵芝酸A**
的药理性质]灵芝酸是灵芝灵芝酸是灵芝三萜类化合物的重要活性成分类化合物的重要活性成分，其基本结构是由多个异戊烯首尾相接而成。三萜类是松木和柑橘类植物中的常见物质，大家熟知的柠檬、柑橘、松木等的香味．主要就是由这类三枯类化合物产生的。灵芝中也含有这种物质。灵芝酸结构中大部分是含有30个碳原子、有些则是含有27个碳原子。灵芝酸有四环三萜和五环三萜两大类。根据化学结构的不同，已分离出灵芝酸近百种。

灵芝酸是灵芝苦味的主要来源，灵芝酸A的味道更苦，它属于四环三萜类．是一种高度氧化的羊毛幽烷。不同种的灵芝或同一种灵芝不同生长阶段的子实体中，其灵芝酸含量是不同的，一般来说，味苦的灵芝，其灵芝酸的含量较高。有学者认为，灵芝子实体中灵芝酸含量是随着其成熟度的提高而递增的，且集中在子实休的外周部位灵芝酸含量随着灵芝成长而增加，所以越老的灵芝越苦。因此也有人认为，灵芝越老，药理作用越强。如果单就强调灵芝酸的治疗作用来说，这是有一定道理的。有些灵芝的味道不太苦，原因是含有灵芝酸D或赤芝酸B。这两种灵芝酸几乎没有苦味。不同的灵芝品种，不同的培养基，不同的成长阶段，灵芝酸含量都有所不同。就是同一品种，在不同生长条件下．也可以培养出含灵芝酸各异的产品。一般来说，颜色越深的灵芝，味道越是苦。紫芝和黑芝是苦味最强的。

灵芝酸具有强烈的药理活性，可止痛、镇静、抑制组胺释放、消炎、抗过敏，还具有解毒、保肝、抑制肿瘤细胞生长等功效．另外，这类物质可健胃。不同种类灵芝酸的药理作用各有偏重．如灵芝酸ABC和D 能够抑制小鼠肌肉细胞组胺的释放。灵芝酸F能强烈抑制血管紧张素酶的活性。赤芝孢子酸A有降转氨酶作用，可用于防治肝炎。

**灵芝酸A**

其它信息:
灵芝酸是一种三萜类物质，已分离到100多种，如灵芝酸A、B、C、D、E、F、G、I、L、ma、md、mg等。有些灵芝味甚苦，根源是灵芝酸A、赤芝酸A。赤芝酸有A、B、C、D、E、F等。灵芝酸D和灵芝酸B则没有苦味。国外有的学者认为，灵芝子实体中灵芝酸的含量是随着其成熟度的提高而递增，且集中在子实体的外周部位。
在日本，人们非常看重灵芝商品的灵芝酸含量，特别是灵芝酸A、B、C、D的含量。 灵芝酸大多

为四环三萜，是高度氧化的羊毛甾烷。灵芝酸能抑制细胞组织胺的释放，能增强消化系统各种器官的机能，还具有降血脂、降血压、护肝、调节肝功能等作用，是一种具有止痛、镇静、抗癌、解毒等多重效能的天然有机化合物。灵芝酸之所以能够降血脂、降血压，是因为灵芝酸阻断羊毛甾醇或二氧羊毛甾醇合成胆固醇的能力，进而减缓动脉粥样硬化、减缓血压增高的过程。
既然灵芝酸具有上述的正面效用，因此灵芝酸的含量便成为灵芝及其制品的重要指标之一。

总机: 021-50278061
邮箱: info@pureonebio.com
网址: http://www.pureonebio.com

上海纯优生物科技 www.pureonebio.com
上海纯优生物科技 www.pureonebio.com
上海纯优生物科技 www.pureonebio.com