

什么是米草？—米草的特点—

BIOBRAN

- BioBran 是大和药品独自开发的一种食品素材*。使用香菇菌产生的酶，对提取于米糠的水溶性食物纤维“阿拉伯木聚糖”进行反应，使其容易被吸收到体内。
- 主要成分是米糠阿拉伯木聚糖衍生物。
- 易溶于水，耐高温加工。
- 积累了 10 年以上的学术数据（evidence）。
- 具有在世界 39 个国家的销售业绩。

* 日本制造专利 No. 3519187，美国制造专利 No. 5560914，英国、法国、西班牙、意大利、德国、葡萄牙制造专利 No. 753582，韩国制造专利 No. 0344755

【推荐摄取量】

- * 成人每天摄取量的基准为 300 mg。
- * 如果要维持精力充沛的健康状态，建议每天摄取 1g~3g。

【安全性】

- * 致突变性（Ames 试验） 阴性
- * 急性毒性（大鼠试验） $LD_{50} > 36 \text{ g/kg}$

【效果、基础试验】

UCLA/Drew University (美国)，Cambridge University (英国)，McMaster University (加拿大)，Groningen University (荷兰)，千叶大学，神户女子大学，自治医科大学，日本大学，九州大学，名古屋大学，京都大学，富山医科药科大学，川崎医科大学，东京医科牙科大学等