

真菌名词及名称

科学出版社

真 菌 名 词 及 名 称

科 学 出 版 社

1 9 8 6

内 容 简 介

本书包括英汉真菌学名词及拉汉真菌名称两部分：名词部分是根据《A Glossary of Mycology》1971年版一书译出，约有7000余条；名称部分是收集了已出版的真菌学专著中常见常用的拉丁学名，并加以汇总整理编订的，约有15000条。全书总计22000条。

本书可供真菌学研究工作者及各高等院校生物系师生参考使用。

真 菌 名 词 及 名 称

*

科 学 出 版 社 出 版

北京朝阳门内大街137号

中 国 科 学 院 印 刷 厂 印 刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1976年12月第 一 版 开本：77×1092 1/32

1986年10月第二次印刷 印张：15

印数：9,281—11,080 字数：531,000

统一书号：17031·42

本社书号：640·17—1

定 价：3.70 元

前 言

真菌种类多、数量大，与人类有密切关系。真菌的名词名称，散见于一九五三年以来出版的《植物病理学名词》、《孢子植物名称》、《孢子植物名词及名称》、《拉汉微生物名称》及《英汉微生物名词》等书中，这些已远不能满足科技发展新形势的需要。为了适应这一新的形势，现将真菌名词名称在作了大量的增补和修订后汇编成册出版试用。

本书包括“英汉真菌学名词”和“拉汉真菌名称”两部分，名词约 7,000 条，名称约 15,000 条。

名词部分是由我们组织有关单位以《真菌学名词集注》(A Glossary of Mycology (1971)) 一书为主要参考资料编译的。参加这一工作的有中国科学院微生物研究所一室、山西大学生物系、内蒙古农牧学院农学系、甘肃省甘南州人民医院、吉林农业大学农学系、南开大学生物系和浙江农业大学农学系，最后由微生物所一室有关同志汇总整理定稿。

名称部分是由中国科学院微生物研究所一室部分同志和科学出版社二室部分同志以《中国真菌总汇》(印刷中)和《拉汉微生物名称增订草案——真菌及酵母部分》(中国科学院自然科学名词编订室，一九六五年油印稿)等为基础，并从新近出版的真菌学专著中选收了部分具有代表性或经济意义较大的种类，最后由微生物所一室有关同志汇总定稿。汉名的拟订一般以拉丁学名字根意义为原则，但也有根据形态特征、寄主、生境和我国俗名等来拟订的。对于以姓氏为种名的名称，因难于重新拟订合适的汉名，故也偶有沿用。

在本书的编订过程中，由于从事工作的同志较分散，集体讨论、互相切磋不够，更重要的是由于编订者手头资料不全、时间仓促和水平有限，正确地理解原词（名）和恰当地拟订汉名有一定的困难，特别是名称的同物异名和异物同名尚未全面考证，因此书中的缺点和错误一定不少，希读者在使用中提出宝贵意见，以便再版时更正。

重 印 说 明

本书自 1976 年问世以来,蒙各方面提出宝贵意见和建议,但因此次是重印,无法多作变动和增补新词,只能作适当的修改,尚祈读者见谅。本书的编纂和出版正处于十年动乱的年代,未能写出成书过程和参加工作人员的姓名及其分工情况。为了明确责任,特借此次重印的机会,将这些情况简述如后。

名词部分以《真菌学名词集注》(A Glossary of Mycology, 1971)为主要参考资料。参加工作的人员有中国科学院微生物研究所真菌室大部人员,大家分成几个小组进行编订的。分组情况如下:齐祖诤组(李明霞、孙曾美、郑铁曾),陈庆涛组(郭英兰、韩者芳),刘锡珪组,余永年组(韩树金、魏淑霞),郑儒永组(陈桂清、史志敬),应建浙组(王去章、徐连旺),周宗璜*组(李惠中、马启明),赵继鼎组(宗毓臣、钦珊珍)。此外,尚有山东农学院姜广正,山西大学刘波,南开大学周与良,浙江农业大学葛起新。北京肿瘤研究所孙鹤龄提供了部分名词并提过意见,最后由中国科学院微生物研究所真菌室郑儒永汇总大家的初稿进行逐词审校并补全空白条目后定稿。

名称部分是以《中国真菌总汇》(1979)中的真菌拉丁学名为基础,参考张志强编的《拉汉微生物名称增订草案》,并由中国科学院微生物研究所真菌室余永年有选择地增加了部分具有代表性或经济价值较大的种类,韩树金和乐静珠分别

* 周宗璜为吉林农业大学教授,当时正在微生物研究所工作。

协助查对了寄生菌和酵母的部分名称，最后由余永年汇总审定。

此次重印，名词部分仍由郑儒永进行修订。名称部分曾在中国科学院微生物研究所真菌室广泛征集修订意见，由余永年汇总审定。这次我们对于第一次印刷中的一些明显错误已作出更正，但是由于受只能修改之限，大量的增补有待于第二版。

使 用 说 明

一、本书的英文词汇均按字母顺序排列。拉丁学名也按科、属、种名字母顺序排列的,但也有个别门、纲、目学名散于科、属、种名中。

二、名词部分中凡汉名有几种含义时,分别用(1)、(2)、(3)……列出;等号后面为同义词;方括号〔 〕内的字为可省略字;圆括号()内的字是注释。

如: *coadnate* (1) 连生的,合生的 (2) 贴生的

epichroic 〔受〕伤〔色〕变

envelope apparatus 〔子囊菌〕果被

involution stage 休眠期 (旧称)

三、名称部分中,汉名的异名在圆括号内;拉丁学名的异名在等号后面。

如:

白腐盾壳霉 (葡萄白腐病菌)

草虫属 (冬虫夏草属)

鹅膏科 (毒伞科)

Gyrophora Pat. = *Gyrophana* Pat.

Hansenia Lindn. = *Hanseniaspora* Zik.

目 录

前言	iii
使用说明	v
名词部分 (英汉对照)	1
名称部分 (拉汉对照)	125

A

a-, ab- 不, 无, 从, 远离, 脱离
a-, an- 无, 不
ab- = a-
abaxial 远轴的, 轴外的
aberrant 异常的, 畸变的
abhymenial 远子实层的
abietine 冷杉的, 冷杉上生的
abjection 〔孢子〕掷出, 〔孢子〕脱出
abjunction 〔由生隔膜而〕孢子切割落
abkultur 退化培养系
abnormal 不正常的, 变态的
abooospore 单性生殖的卵孢子
abortive 发育不全的, 败育的, 无效的
abrupt (1) 突然的 (2) 平截的
abruptly bulbous 平截球茎状的
abscission 〔孢子〕脱离, 切断
abscission ring 断环〔痕〕
abstriction 〔孢子〕缢断形成〔作用〕
ac- = ad-
acantha (复, -thae) 刺, 棘
acanthophysis (复, -ses) 棘状侧丝
acariform 螨形
acaryallagic 具无核变化而形成无性菌系的生殖类型的
acaryote 无核期
acaudate 无尾的
acaulescent 〔似〕无梗的
accrete 黏着, 附着, 愈合
accumbent 依伏的, 对位的

accumulation culture 富集培养系
-aceae 〔真菌〕科
acclerate 稍具针状的
acephalous 无头的
acerb 酸涩的, 辛辣的, 收敛性的
acerose, acerous 针状的
acervate 成堆的, 堆生的, 群集的
acervulus (复, -li) 分生孢子盘
acetabuliform 碟形
acetabulum (复, -la) 某些菌的子层托, 碟状体
achlorophyllous 无叶绿素的
achroic, achromatic, achromous, achroous 无色的
acicula 针
acicular 针状的
aciculate 具针状划痕的
aciculiform 针形
acid-fast 耐酸的, 酸不褪色的
acinaciform 曲剑形, 弯刀形
acladioid 〔分生孢子梗〕无枝孢属 (*Acladium*) 状的
acladiosis (复, -ses) 由卡氏无枝孢 (*Acladium castellanii* Pinoy.) 引起的一种皮肤病
acneform 丘疹状, 痤疮状
acr- = acro-
acrasin 集胞粘菌质
acremoniform 枝顶孢属 (*Acremonium*) 状
acid 辛辣的
acro- 顶端
acrochroic 顶端有色的

acroconidium (复, -ia) 顶生分生孢子
 acrocont, acrocontous 具顶鞭毛的, 具顶端毛的
 acrogenous 顶生的
 acromycosis 四肢霉菌病
 acropetal 向顶的
 acroplasm [子囊]顶胞质
 acropleurogenous 顶侧生的
 acrorhyncheous 具顶喙的
 acroscopic 上侧的
 acrospore 顶生孢子
 acrosporous 顶生孢子式的
 acrosyncarpy 顶合子实体形成
 actidione 放线菌酮
 actinoflavin 放线菌黄素
 actinolichen 放线菌地衣
 actinomorphie 放线形的, 辐射形的
 actinomycelin 放线菌丝素
 actinomyceete 放线菌类
 actinomyceete-antagonist 放线菌相克体
 actinomycetin 白放线菌素
 actinomycin 放线菌素
 actinomycosis (复, -ses) 放线菌病
 actinomycotin 抗放线菌病放线菌素
 actinophage 放线菌噬菌体
 actinorhodin 放线菌紫素
 actinorubin 放线菌红素
 actinospore 放线菌孢子
 actinozyme 放线菌酶
 aculeate 具刺的, 刺状的
 aculeolate 稍具刺的
 aculeus (复, -lei) 刺
 acuminate 渐尖的

acute 急尖的
 acystidiate 无囊状体的
 acytogamous autogamy 同体核配
 ad-, ac-, ag- 朝着, 向着, 对着
 adapted race = physiologic race
 adaptive culture 适应培养系
 adaxial 近轴的
 adelomycete 半知菌
 Adelomycetes 半知菌类
 adelphogamy 子母胞交配
 adelphotaxy 相互吸引作用
 adenose, adenous 有腺的, 腺状的, 腺质的
 adiaspiromycosis 不育大孢子菌病
 adiaspore 不育大孢子
 adnate 直生的, 贴生的
 adnate volva 贴生菌托
 adnato-decurrent 贴生-延生的
 adnexed 凹生的, 狭附生的
 adpressed = appressed
 adspersed 广布的
 aduncate 钩状的, 具钩的
 adustous 煤烟色的
 adventitious 随发性的, 偶然的, 非本地产的
 aecidioid 似春孢器的, 似锈[孢]子器的, 杯状的
 aecidirole, aecidiolum (复, -la) Pycnium 的旧称
 aecidiospore aeciospore 的旧称
 aecidium (复, -la) aecium 的旧称
 aeciospore 春孢子, 锈孢子
 aeciotelium 春型冬孢子堆, 锈型冬孢子堆
 aecium (复, -la) 春孢器, 锈[孢]子器

aëneous = aereous
aequihymeniiferous 子层同时发育的
aer-, aeri-, aero- 空气, 大气
aerous 青铜色的
aerial 气生的
aerial mycelium 气生菌丝体
aeriferous 含空气的
aero-aquatic 需气水生的
aerobe 需氧生物, 需气生物
aerobic 需氧的, 需气的
aerobiotic = aerobic
aerosporin 气孢杆菌素, 多粘杆菌素
aeruginose, aeruginous 铜绿色的
aethaloid 似粘菌体的
aethalium (复, -ia) 粘菌体, 块状复孢囊
aëthogametism, aëthogamety
 近亲不亲和配子形成〔作用〕
affinity 亲合性, 亲缘性, 近似
aflatoxins 黄曲霉毒素
ag- = ad-
agamic, agamous 无性的, 无配
 的
agar, agar-agar 琼脂
agaric 伞菌, 蘑菇
agaricaceous 伞菌科的
agaric acid 不溶于乙醚的药用
 拟层孔菌树脂的部分, 松蕈酸
agaricimorphic 伞菌状的
agaricin 蘑菇素, 落叶松蕈浸膏,
 药用拟层孔菌树脂
agaricin acid, agaricinic acid
 蘑菇酸
agaricoid 伞菌状的
agaricol 伞菌醇
agaricole, agaricolous 伞菌上寄

生的
agaricology 伞菌学
agaricum 药用拟层孔菌
 [Fomitopsis officinalis (Vill.
 ex Fr.) Bond. et Sing.] 的旧称
Agaricus 伞菌属
agaricus acid 药用拟层孔菌树脂
agaru 沉香素
agarythrin 红菇红碱
agchylolaimic [腐霉科雄器的] 钩
 颈的
Ageratum Blue (RC 201) 粉堇色
agglomerate 团集的, 成球的
agglutinate 凝集的, 粘结的
aggregate 聚生的, 聚合的
aggregate plasmodium 聚合变形
 体, 聚合原质团
Agonomycetes 不育菌类, 无孢菌类
airplane form 飞机形
air rhizomorph 气生菌索
air spora = spora
akaryote = acaryote
akinete 合壁静孢子
alae 翼状体
alate 有翼的
albidin 白青霉素
alboleersin 白长蠕孢菌素
-ale 目名的词尾以表明该目的一
 员
alepidote 无鳞的, 无斑的
-ales 目的词尾
aleurioconidium (复, -ia) = co-
 nidio-aleurio-spore
aleuriogenesis 侧生厚垣孢子形
 成
**aleuriospore, aleurispore, aleu-
 rospore** 粉孢子, 侧〔生厚垣〕孢
 子

aleurium (复, -ia) 顶生厚垣孢子
algicole, algicolous 藻上寄生的
aliform 翼形, 翅状的
allantoid 腊肠形的
allantospore 腊肠形孢子
alliaceous 洋葱状的, 有洋葱味的
allochrous 变色的
allocyst 贮料休眠孢子
alnetophile, alnetophilous 赤杨下长的, 与赤杨有关的
alpha spore α -孢子
alpine 高山的
alternaric acid 交链孢菌酸
alternate host 转主寄主
alternation of generations 世代交替
altkultur 衰老培养系
alutaceous 淡革色的, 淡黄褐色的
alveola, alveole 蜂窝状小窝
alveolate 蜂窝状
alveolus 小腔, 蜂窝, 小窝
amadou (1) 火绒状质地 (2) 层孔菌的子实体
amaeoid 变形虫状的
amanita hemolysin = phallin
amanita toxin 鹅膏毒素, 毒伞肽
amanitia 毒鹅膏素, 豹斑毒伞素
amanitin 鹅膏素, 毒伞肽
amanitol 鹅膏脂, 毒伞脂
Amarante Red, Amaranth Red (RC 168) 苋菜红色
Amastigomycetes 无鞭毛菌类
amatoxins 毒伞肽
amb-, ambi-, ambo- 二者, 双方, 两侧, 两种
Amber White (RC 12) 琥珀白色

Amber Yellow (RC 28) 琥珀黄色
ambiguous 不确定的, 模棱两可的, 有两种意义的
ambrosia cells 虫道真菌芽胞
ambrosia fungi 虫道真菌
ambrosia phase 虫道真菌团
ambury = anbury
American bees = ginger beer plant
American Code 美国法规
American Green (RC 237) 美国绿色
amergony 无卵发育
amerosporae 无隔孢子类, 单胞孢子类
amerospore 无隔孢子, 单胞孢子
amerosporous 具无隔孢子的, 单胞孢子的
Amethyst (RC 197) 紫水晶色
amethysteous 紫水晶色的
ametoecious 不转主寄生的, 单主的
amitosis 无丝分裂
amixis 无融合
amniotic 被膜
amoeboid 变形虫状, 变形体状
amorphous 无定形的, 无一定结构的
amph-, amphi- 两, 两侧, 四周
amphicoelous 两面凹的
amphigamous, amphigameous 无性器官的, 性器官未发现的
amphigenous 遍生的, 两面生的
amphigynous 穿雄生的
amphimixis 两性融合, 异支交配
amphisorus (复, -ri) 休眠夏孢子堆

amphisore 休眠夏孢子
amphisporeic 具休眠夏孢子的
amphithallic 呈现同宗异宗配合现象的
amphithallism 同宗异宗配合〔现象〕
amphitrichiate 两端具单毛的
amphotericin B 两性霉素 B
amplectant 环抱的
ampliate 扩大的, 膨大的, 扩张的
ampoule effect 安瓿效应
ampeule hyphae 安瓿形菌丝
ampulla (复, -lae) 瓶状膨大菌丝
ampullaceous, ampullate, ampulliform 安瓿形的
amygdaliform 扁桃形, 杏仁形
amygdaline 扁桃形, 桃、杏仁味的
amyloid 淀粉质的, 类淀粉质的
amyloidity 类淀粉反应
amylomycin 真菌淀粉
an- = a-
ana- 上
anaerobe 厌气生物, 厌氧生物
anaerobic, anaerobiotic 厌气的
 厌氧的
analogous 〔形态结构〕相似的
anamorphosis (复, -ses) 无性
 态
anascosporic 不产子囊孢子的
anascosporogenous 不产子囊孢子的
anastomose 联结, 网结, 菌丝融合
anastomosis (复, -ses) 联结
 〔现象〕, 菌丝融合〔现象〕
anastral 无星的, 无星体的

anbury 〔十字花科蔬菜的〕肿根, 虫害肿根
ancipital, ancipitous 双边的, 变平的
ancistroid, ancistrous 倒钩状的
andr-, andro- 雄
androconidium (复, -ia) 雄分生孢子
androgynous 雌雄同柄的
androphore 雄器梗
androspore 产雄器孢子
anem-, anemo- 风
anemochoric 风传播的
anemochory 风传播
anemophilous 风媒的
anemophily 风媒
anemospore 风媒孢子
anfractuose, anfractuouse 波状的, 弯曲的, 扭曲的
ang-, -ange, angio-, -angium
 无孔管道, 导管, 无孔子层托
angiocarp 被果, 被子实体
angiocarpic, angiocarpous 被果型的
angioamy 拟配囊配合, 器内受精
angium (复, -ia) 产孢子器, 产配子器
angular 有棱〔角〕的
angustate 狭的
anhist 非细胞构成的
Aniline Blue (RC 202) 苯胺蓝色
Aniline Red (RC 160) 苯胺红色
anisochytrid 前毛壶菌
anisogametangioangamous 异形配囊配合的

anisogametangioamy 异形配囊

配合

anisogamete 异形配子

anisogametism, anisogamety

异形配子配合

anisogamous 异配生殖的, 配子异型的

anisogamy 异配生殖, 配子异型

anisohologamy 异形整体配合

anisomerogamy 近异配生殖

anisomorphic [配子、配子囊] 异形的

anispory 异孢子性

Ankultur 早期培养基

annellation (形容词, **annellate**)

环痕[化], 有环痕的

annellospore 环痕孢子

annual (1) 一季生的 (2) 一年生的

annular 菌环状

annulate 具菌环的

annuliform 环状, 有菌环类型

annulus (复, -li) 菌环, 环带

annulus inferus 下位菌环

annulus mobilis 活动菌环

annulus superus 上位菌环

anoderm 无皮的

anomalous 异形的, 不规则的

anomomitosis 异常有丝分裂

anomomitotic 异常有丝分裂的

ant-, anti- 反

antagonism 对抗作用, 相克作用

antagonistic symbiosis 对抗共生

ante- 前

anterior 前端的

anth-, antho- 花

anther *cystidium* 的旧称

antherid, antheridium 雄, 精子

器

antheridial filament 雄器丝

antheridial stalk 雄器柄

antheridiol 雄器形成激素

antherozoid 游动精子

anthracine 煤黑色的

anthracnose 炭疽病

anthracobiontic 火烧基物上生的

anthracophilous 喜火烧基物的

anthracophobic 嫌火烧基物的

anthracoxenous 火烧基物上偶生的

anthracriny [幼虫] 分解菌丝、基物作用

anthropophilic 喜人体的, 人体上生的

antibiosis 抗生[作用]

antibiotic (形容词) 抗生的

antibiotic (名词) 抗菌素, 抗生物质

antibiotic 136 抗菌素136

antibiotic 5310 抗菌素5310

anticlinal 垂周的, 垂直于表面的

antimycin 抗霉素

antimycosis 抗真菌现象

antiphage factors 放线菌产抗菌素

antiphyte [对向世代交替的] 孢子体

Antique Red (RC 104) 老红色

antiseptic 防腐的, 无菌的

antithetic 对向世代交替

antitype 似模式[标本]

antivirotic 抗病毒素

antrorse 向上的, 顺向的

Antwerp Blue (RC 218) 安特卫普蓝色

ap-, apo- 自, 离

apalogamic 双核的
apandrous 无雄产卵的
apandry 无雄产卵
aparaphysate 无侧丝的
apex (复, apices) 顶端, 端
aphanoplasmodium (复, -ia)
 不显原质团
aphrodisiac fungus 鹿色大团囊菌 [*Elaphomyces cervinus* (Pers.) Schroet]
apthae (名词, 复数) 鹅口疮
apical 顶部的, 顶生的
apical cushion 顶垫
apicotransverse 顶横位的
apiculate 具细尖的
apicule 细尖
apiculiform 小尖形
apiculus (复, -li) 细尖
apileate 无菌盖的
Aplanatae 无鞭毛菌类
aplanetic 静的, 不动的
aplanetism 静孢子性
aplanogamete 静配子, 不动配子
aplanospore 静孢子, 不动孢子
aplanosporous 静孢子现象
aplerotic 未满器的
apo- = ap-
Apobasidiomycetes 简担子菌 (指腹菌类)
apobasidium (复, -ia) 简担子 (腹菌类的担子)
apocyte 短暂多核细胞
apodal, apodial, apodous 无柄的
apogamous 无配子生殖的
apogamy 无配子生殖
apomictant 无配植物, 无融合植物

apomictic 形成无配性细胞的
apomixis 无融合生殖
apophysate 具支持胞的
apophysis (复, -ses) (1) 囊托 (2) 中轴基 (3) 吸丝基
apoplasmodial 无融合原质团的, 无融合变形体的
apoplastogamous = apoplasmodial
aporhynchous 短喙的, 无喙的
aposporous 无孢子形成
apothecium (复, -ia) 子囊盘
apothecium-stroma 子囊盘座
apotype 远模式[标本]
appendage 附属丝, 附属物
appendiculate 具附属丝的, 具附属物的
apobasidium (复, -ia) 盖缘残幕
appendix = hilar appendix
applanate 平展的, 平扁的
Apple Green (RC 276) 苹果绿色
applicate 紧贴于表面的
apposite 并生的, 并列的
appressed 紧贴的, 腹背扁的, 平陷的
appressorium (复, -ia) 附着胞
approximate 紧靠的
Apricot (RC 53) 杏色
apud 在中, 在内
aquatic fungi 水生真菌
arachnoid 蛛网状的, 具蛛网状毛的
araneose, araneous = arachnoid
arboreal 树上生的
arbuscle, arbuscule (1) 灌木状生长 (2) [菌根真菌的] 丛枝状吸胞

arbuscular, arbusculate, arbusculiform 灌木状
arch-, archi-, -arch 始, 早, 初
archeobasidium (复, -ia) 早生担子
archicarp 产囊体
Archimycetes 古生菌类
arcuate 弓形的, 弧曲的
arcuate-decurrent 弧曲-延生的
ardesiaceous = ardosaceous
ardosiaceous 暗灰蓝色的
arenaceous 沙生的
arenarius 沙质的
arenicole, arenicolous 沙生的
areola (复, -lae) 龟纹, 网隙
areolate 龟纹的, 网隙的
arescent 干燥, 变干
arescomycetes 抗干菌类, 耐干菌类
argentate, argentine 银色的
argillaceous 陶土色的
arhizoidal 无假根的, 无根状结构的
arid 干燥的
armeniaceous 杏黄色的
armilla (复, -lae) (1) 镯状褶 (2) 上菌环 (3) 下菌环
armillaeform (1) 镯状褶 (2) 上菌环状 (3) 下菌环状
armillaroid 菌环状的
armillate 有菌环的, 有环状物的
armoured 被壳的
aromatic 芳香的
arrect 直立的, 挺立的
arthroaleurium (复, -ia) 节顶生厚垣孢子
arthrogenous 分节式形成的
arthrospore 节孢子
arthrosporulation 节孢子形成

Artichoke Green (RC 244) 朝鲜蓟绿色
articulate 具节的
Artificial Cobalt Blue (RC 215) 人造钴蓝色
artist's conk 树舌 [*Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat.]
asc-, ascidi-, asco- 囊, 子囊
asc 子囊 (罕用)
ascendant, ascendent, ascending 上向的, 倾上的, 向上弯的
asciferous 具子囊的
asci fixi = utricle
ascigerous 具子囊的
ascigerous centrum 子囊中心体
asci liberi 游离胞囊, 游离子囊
ascobolaceous, ascobolean 属于粪盘菌 (*Ascobolus*) 的, 具粪盘菌特性的
ascocarp 子囊果
ascoconidiophore 子囊状分生孢子梗
ascoconidium (复, -ia) 子囊状分生孢子
ascodegenous 子囊形成退化的
ascodistal 远子囊形成式的
ascogenic 产子囊的
ascogenous 产子囊的, 具子囊的
ascogenous-hypha 产囊丝
ascogone, ascogonium (复, -ia) 产囊体
ascohymenial 属于囊层菌类 (*Ascohymeniales*) 的, 具囊层菌类特性的
Ascohymeniales 囊层菌类
ascolocular, ascoloculariaceous 属于囊腔菌类 (*Ascoloculares*) 的, 具囊腔菌类特性的