

رازی و خوانندگان

مقدمه:

جای بسی خوشحالی است که نشریه رازی توانسته است ارتباطی معقول و منطقی با خوانندگان خویش برقرار کند تا آنجا که مخاطبین «رازی» از سر احساس مسئولیت نسبت به نشریه خودشان، کاستی‌ها و نارسائی‌هایش را بمنظور ارتقاء آن صادقانه در اختیار دست‌اندرکاران نشریه می‌گذارند. در این ارتباط نامه‌ای داشتیم همراه با مطالبی پیرامون قارچ «آمانیتاموسکاریا» که حول و حوش یکی از واژه‌های فرهنگ داروشناسی (شماره ۹، مهرماه ۶۹) توسط برادر دکتر علیرضا قنادی نوشته شده است. مطلب را در اختیار نویسنده مربوطه یعنی برادرمان دکتر علی حائری قرار دادیم که جوابیه ایشان را همراه با اصل مطلب به اطلاع خوانندگان گرامی می‌رسانیم. در اینجا جا دارد که از تمامی همکاران به خاطر مکاتباتشان با نشریه تشکر کرده و از تک‌تک آنها بخواهیم که کمافی‌السابق خوبی‌های «رازی» را از خودشان دانسته و اشکالات آنرا برای ارتقاء هرچه بیشتر نشریه با ما در میان گذارند.

سردبیر

حضور محترم مدیر مسئول و سردبیر ماهنامه دارویی

رازی

با عرض سلام، صمیمانه از زحمات علمی شما در امر نشر این مجله تشکر نموده و برای شما آرزوی موفقیت می‌نمایم.

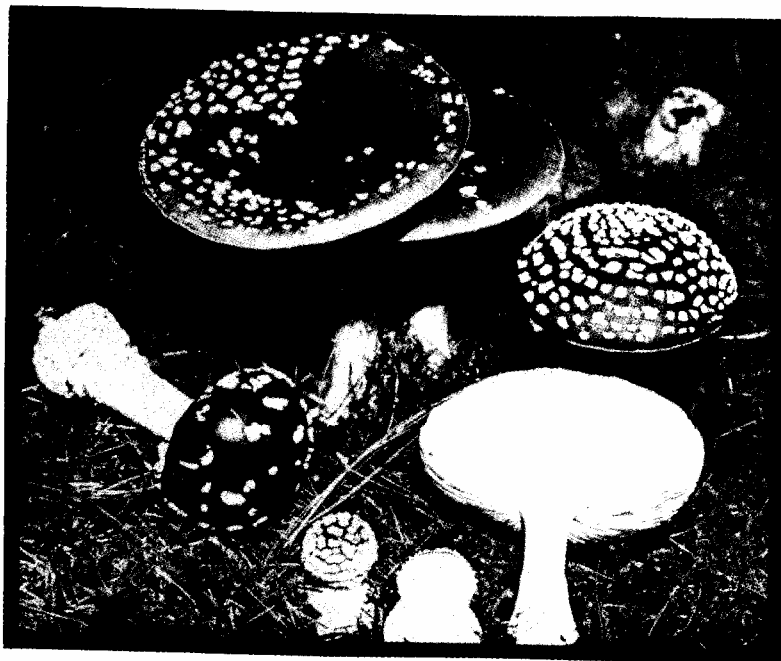
هدف از این نامه دادن يك پیشنهاد و يك اصلاحیه در مجله رازی شماره ۹ (مهرماه ۶۹) می‌باشد. در اواخر مهرماه که شماره ۹ مجله رازی بدست من رسید، در نگاه اجمالی که به آن داشتیم در صفحه ۳۹ و در قسمت فرهنگ داروشناسی (۴) نام آمانیتاموسکاریا به چشم خورد که بخاطر آشنائی با این نام توجهم به مطالب مربوط به آن جلب شد و متأسفانه ملاحظه شد که اطلاعات فوق غلط و ناقص می‌باشد. در این قسمت نام آمانیتاموسکاریا که یکی از قارچهای سمی و هالوسینوژن می‌باشد به غلط مدفوع سمی يك نوع قورباغه معنا شده بود. لذا با توجه به اینکه یکی از سمینارهای دوره تخصصی فارماکوگنوزی اینجانب راجع به گیاهان و مواد طبیعی هالوسینوژن بود بر این آمدم که مطالبی که در مورد Amanita muscaria L. جمع‌آوری نموده بودم جهت درج در مجله و یا اصلاح این مطلب برای

Amanita muscaria L.

برخی از قارچهای سمی مانند آمانیتا چنانچه بصورت خوراکی مصرف شوند ایجاد توهم می کنند. قارچ آمانیتا موسکاریا یا قارچ شیطانی (Satanic) که از تیره Agaricaceae می باشد، ظاهری زیبا دارد. کلاهک قارچ ابتدا کروی، سپس محدب و

مجله رازی ارسال کنم.

بعلاوه پیشنهاد می گردد که اخبار مربوط به برگزاری سمینارهای مربوط به رشته های داروسازی نیز در صفحه آخر مجله چاپ گردد. برای نمونه در شماره ۷، ۸، ۹، مجله رازی و در اخبار سمینارها و گردهمائیهای مهرماه اصلاً خبری از چهارمین سمینار گیاهان داروئی



بالاخره گسترده می شود. رنگ کلاهک قرمز، نارنجی و لیموئی بوده و در سطح آن زگیل ها یا فلسهای سفیدی وجود دارد. پایه قارچ بلند، محکم و گاهی باریک می باشد. اسپورهای قارچ نیز تخم مرغی شکل، صاف و بیرنگ است. این قارچ اغلب در فصل پاییز در زیر درختان می روید. کلاهک قارچ آمانیتا موسوم به The Fly Agaric، The God of the Plant است.

ایران که ۲۶-۲۴ مهرماه در تهران برگزار شد نبود. با توجه به اینکه مجله شما اغلب به مطالب داروسازی و حاشیه ای آن اهمیت می دهد، آیا بهتر نیست که به سمینارها و یا گردهمائیهای مربوط به علوم داروئی کشور نیز بهای بیشتری داده شود.

باتشکر

دکتر علیرضا قنادی

تعدادی از گونه‌های آمانیتا، علاوه بر داشتن خاصیت هالوسینوزن، بشدت سمی هم هستند. سه دسته سموم از این جنس تشخیص داده شده است:

۱- تریتامین ۲- پپتیدهای حلقوی ۳- آلکالوئیدهای ایزو کسازول. این سه دسته مواد ظاهراً منحصر به این جنس هستند.

مهمترین مواد موثر آمانیتا موسکاریا عبارتند از: Muscarine, Acetylcholine, Choline, Ibotenic acid, Pantherine (Muscimol), Muscazone, Atropine, Scopolamine.

خاصیت عمده خلسه آوری آمانیتا ناشی از وجود ایبوتینیک اسید، موسی مول و احتمالاً موسکارین است. اثر موسی مول حداقل ۵ بار قویتر از اسید ایبوتینیک می‌باشد. غلظت موسکارین در این قارچ ۰.۰۳٪ می‌باشد. بنابراین موسکارین با غلظت فوق مسئول تمام آثار سمی یا هالوسینوزن قارچ نیست.

این قارچ توسط بومیان مناطق سیبری بصورت نوشابه و گاه بعنوان Aphrodisiac مصرف می‌شود. آثار فارماکولوژیک آمانیتا، ۳۰-۶۰ دقیقه پس از خوردن قارچ ایجاد می‌شود. علائم شامل ترشح بزاق، تعریق، تهوع، استفراغ، سردرد، نارسائی‌های بینائی، اسهال، برونکواسپاسم، برادیکاردی، کاهش فشارخون و شوک است.

خوردن این قارچ بندرت کشنده است. در نهایت هالوسیناسیون، هذیان و خواب ایجاد

می‌شود. توهمات ناشی از مصرف این قارچ بصورت متحرک، مضاعف و بزرگتر دیدن اشیاء، بازگو کردن اسرار، فریاد کشیدن، تلوتلو خوردن و خنده و رقص است.

علائم مسمومیت با آمانیتا موسکاریا با تجویز ۱mg آتروپین بصورت زیرجلدی و اصلاح مایعات و الکترولیت‌های بدن بتدریج برطرف می‌شود.

جناب آقای دکتر صدر

سلام علیکم. با تشکر از آقای دکتر قنادی ایراد ایشان درست است و در سطر اول اشتباه نوشته شده است.

به این ترتیب اصلاح می‌شود: یک نوع قارچ سمی است. رنگ این قارچ...

اما در مورد ناقص بودن اطلاعات: ترجمه از روی کتاب است و در آن تصرف نشده است. این مطلب در مورد بسیاری مواد دیگر مصداق پیدا می‌کند زیرا در مورد بسیاری از مواد اطلاعات بیشتری وجود دارد، لیکن بعنوان یک فرهنگ معرفی آن با ذکر موارد اساسی انجام می‌پذیرد.

البته لفظ مدفوع قورباغه در ترجمه اصل متن بی‌اساس نیست لیکن باید همان قارچ را می‌گفتم زیرا این لفظ اصطلاحی برای این گونه قارچ است toad Stood (مدفوع قورباغه) که در کتب فارسی نیامده است.

دکتر علی حائری

اطلاعیه اولیه

دومین سمینار داروسازی صنعتی ایران

بسمه تعالی

دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی مشهد متخبر است برپایی دومین سمینار داروسازی صنعتی ایران در شهر مقدس مشهد را اعلام دارد. از همه اساتید، محققان، همکاران و دانشجویان محترم داروسازی کشور دعوت می‌شود برای برگزاری هرچه ساینده‌تر این سمینار ما را باری فرمایند. دبیرخانه سمینار از نظرات و پیشنهادات سارنده استقبال می‌کند.

● هدف:

- ۱- پیشبرد آگاهیهای علمی و آموزشی در صنعت داروسازی
- ۲- ارزیابی کمی و کیفی صنعت داروسازی ایران و مقایسه آن با سایر کشورهای صنعتی
- ۳- ارائه پیشنهادات در ارتقاء کیفیت داروهای ساخت داخل
- ۴- حرکت در جهت خودکفایی صنعت دارویی

● رسیده‌های مورد بحث:

- ۱- فیریکالی فارماسی پایه
 - ۲- فیریکال فارماسی کاربردی (فرمولاسیون)
 - ۳- تکنولوژی در صنعت داروسازی (پیشرفت و توسعه)
 - ۴- روشهای دستگاهی (Instrumentation)
 - ۵- کنترل کیفیت
 - ۶- اقتصاد و مدیریت در صنعت داروسازی
- با احترام - دبیر سمینار - دکتر حسین عرفانی

دبیرخانه سمینار:
مشهد - بیمارستان امام رضا (ع)
صندوق پستی ۱۳۳۹ - تلفن ۹۲۰۳۴ - ۵۱۰۵۱
تلکس ۵۱۲۰۱۵ - فاکس ۸۲۰۰۶ - ۹۲۰۸۲



Seminar Secretariat.
Imam Reza Hospital
P. O. Box 1339 - Post Code 91735
Mashhad - IRAN
Tel. 051-93034, Telex. 512015 IR
Fax. 5192083 - 5183006