

راهنمای نگارش مقاله برای چاپ در مجله

علمی ترویجی ایمنی زیستی

مجله ایمنی زیستی، نشریه‌ای علمی-ترویجی است که توسط انجمن ایمنی زیستی ایران منتشر می‌شود. هدف اصلی این مجله اطلاع رسانی و نشر دانش روز ایمنی زیستی و چاپ مقاله‌های ترویجی، آموزشی، مروری، پژوهشی و تحلیلی در زمینه‌های ایمنی زیستی است. ایمنی زیستی به مجموعه‌ای از تدابیر، سیاست‌ها، مقررات و روش‌هایی اطلاق می‌شود که برای تضمین بهره‌برداری از فواید قطعی بیوتکنولوژی مدرن و پیشگیری از آثار سوء احتمالی کاربرد این فناوری بر تنوع زیستی، سلامت دام، گیاه و محیط زیست بکار گرفته می‌شود. ارسال مقاله به این مجله به مفهوم آن است که مقاله ارسالی قبلاً در نشریه‌ای چاپ نشده است و تا زمانی که عدم پذیرش برای چاپ در مجله ایمنی زیستی اعلام نشده است به نشریه دیگری ارسال نمی‌شود. مسئولیت صحت و سقم محتوای علمی مقاله و ترتیب نام نویسندگان بر عهده مسئول مکاتبه است. رعایت موارد زیر در تهیه مقاله ضروری است.

۱- روش نگارش

مقاله‌ها باید روی کاغذ سفید و بدون آرم و در ابعاد ۲۹ × ۲۱ سانتیمتر (A4) با حفظ ۲/۵ سانتیمتر حاشیه از هر طرف و ۱/۵ سانتیمتر فاصله بین سطرها به صورت ماشین نویسی رایانه‌ای به زبان فارسی تهیه و ارسال شود. محتوای مقاله نباید از ۲۰ صفحه تجاوز کند.

لازم است مقاله‌ها با نرم افزار Word 2003 و در محیط ویندوز XP با قلم B Lotus، با اندازه ۱۴، برای متن فارسی و با قلم New Roman Times با اندازه ۱۲ برای متن انگلیسی بصورت معمولی نوشته شده و به آدرس الکترونیک j.biosafety.s@gmail.com ارسال شوند.

۲- برگه مشخصات مقاله

همراه هر مقاله باید یک صفحه جداگانه که در آن عنوان کامل مقاله، نام و نام خانوادگی، پست الکترونیک، عنوان و سمت نگارنده (گان)، نام گروه یا مؤسسه‌ای که نگارنده (گان) در آن مشغول خدمت هستند به همراه رتبه علمی نویسندگان ارسال شود.

نام و محل خدمت نگارنده (گان) فقط در این برگ نوشته می‌شود و نباید در هیچ یک از صفحات مقاله درج شود. ضمناً آدرس کامل نویسنده مسئول مقاله همراه با شماره تلفن ثابت، تلفن همراه و دورنگار در این صفحه قید شود.

۳- اجزای مقاله

عنوان: عنوان مقاله باید کوتاه و روان بوده و از ۲۵ کلمه تجاوز نکند و در بالای صفحه درج شود.

چکیده مقاله: چکیده باید مجموعه‌ای فشرده و گویا از مقاله بوده و از ۲۰۰ کلمه تجاوز نکند. در انتهای صفحه خلاصه باید تعداد پنج واژه بعنوان واژه‌های کلیدی اضافه شود.

مقدمه: مقدمه باید شامل معرفی و توجیه موضوع موردپژوهش بوده و در آن به تحقیقات انجام

یافته در زمینه مورد نظر به اندازه کافی ارجاع شده باشد و هدف پژوهش را به وضوح روشن کند.

مواد و روش‌ها: در این بخش از مقاله مواد و وسایل به کار رفته، شیوه اجرای پژوهش، طرح آماری و روش‌های شناسایی و ارزیابی توضیح داده می‌شوند.

نتایج: نتایج حاصل از پژوهش بصورت متن، جدول، نمودار و تصویر قابل ارائه است. لازم است از تکرار و ارائه ارقام بصورت‌های چندگانه (جدول، نمودار و ...) اجتناب شود. تصاویر متن مقاله می‌توانند بصورت سیاه و سفید و یا رنگی و جداگانه با فرمت JPG و وضوح 300 DPI در انتهای مقاله آورده شوند. در ضمن در درون جداول فقط باید خطوط افقی در قسمت بالا و پایین جدول آورده شود و از بکار بردن خطوط افقی و عمودی در داخل جدول خودداری شود. جداول‌ها و نمودارها به صورت فایل اصلی در برنامه Word یا Excel ارائه شوند (نه به صورت تصویر اسکن شده) و تمام جداول‌ها، شکل‌ها، نمودارها و غیره در محل خود در خلال متن آورده شوند.

بحث: در این قسمت نتایج حاصل از پژوهش مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته و با توجه به هدف پژوهش بحث و نتیجه‌گیری به عمل آید. مقایسه نتایج حاصل با نتایج پژوهش‌های مشابه در منابع داخلی و خارجی در این بخش از مقاله ضروری است. در صورت لزوم می‌توان نتایج و بحث را باهم تحت عنوان "نتایج و بحث" ارائه کرد.

توجه: در مورد مقاله‌های غیر تحقیقی بخش مواد و روش‌ها و نتایج و بحث لازم نیست و مطالب بر اساس نوع مقاله و بر حسب موضوع آن، به صورت شرح موضوع، روش‌های مختلف انجام تحقیق، نکات مهم آموزشی و ... درج می‌شود.

در متن مقاله

- تمام مقاله به صورت یک ستونی آورده شود.
- کلیه منابع به ترتیب شماره منبع پایانی و داخل پرانتز آورده شود. دقت شود که شماره هر منبع با شماره موجود در متن هم‌خوانی داشته باشد.
- زیرنویس جداول‌ها، شکل‌ها و نمودارها با قلم B لوتوس ۱۲ برای متن فارسی و قلم Times New Roman ۱۰ برای متن انگلیسی و معمولی نوشته شود. عنوان جداول در بالای آنها و اشکال در پایین آنها ذکر شود.

سپاسگزاری: در پایان بحث حداکثر در چهار سطر می‌توان از افرادی که در راهنمایی و یا انجام تحقیق مساعدت نموده و یا در تامین بودجه، امکانات و لوازم کار نقش موثری داشته‌اند تقدیر و سپاسگزاری کرد.

منابع مورد استفاده: منابع مورد استفاده باید در پایان متن مقاله، به ترتیب حروف الفبای نام‌خانوادگی اولین مؤلف تنظیم شود و در متن مقاله، تنها شماره منبع در داخل پرانتز آورده شود. چنانچه از یک نگارنده چندین مرجع مورد استفاده قرار گرفته باشد، ترتیب درج آنها بر

حسب سال انتشار از قدیم به جدید خواهد بود. در صورتی که مقاله‌های منفرد و مشترک از یک نویسنده ارائه شود ابتدا مقاله‌های منفرد و سپس مقاله‌های مشترک به ترتیب حروف الفبای نام نگارندگان بعدی مرتب می‌شوند.

در تنظیم مراجع ابتدا مراجع فارسی و سپس خارجی بصورت پیوسته شماره گذاری می‌شوند و سطر دوم هر منبع انگلیسی نسبت به سطر اول (۰/۴) تورفتگی داشته باشد. در مورد مقاله به ترتیب نام فامیل نگارنده، حرف اول اسم کوچک نگارنده، سال انتشار مقاله (در پرانتز)، عنوان مقاله، عنوان اختصاری یا کامل مجله، شماره جلد، شماره مجله و پس از دو نقطه، اولین و آخرین صفحات مقاله خواهد آمد. در صورت وجود چند نگارنده پس از نوشتن نام فامیل و حرف اول اسم کوچک نگارنده اول به ترتیبی که ذکر شد برای سایر نگارندگان نیز همین ترتیب رعایت شود.

قبل از نوشتن اسم فامیل نگارنده آخر حرف "و" در مراجع فارسی و حرف and در مراجع انگلیسی خواهد آمد. در مورد کتاب به ترتیب نام فامیل نگارنده، حرف اول اسم کوچک نگارنده (در صورت وجود چند نگارنده مطابق دستور عمل مقاله عمل شود)، تاریخ انتشار، عنوان کامل کتاب، شماره جلد، شماره ویرایش، ناشر، محل انتشار و تعداد کل صفحات کتاب خواهد آمد. در مورد مرجعی که نویسنده آن مشخص نیست به جای نام نگارنده کلمه بی نام و در مرجع خارجی واژه Anonymous ذکر خواهد شد.

مثال

۱. اسدی س و توحیدفر م. (۱۳۸۷). ایمنی زیستی پروتئین Bt. دومین همایش ملی ایمنی زیستی کشور ۱-۲ خرداد (۱۳۸۷). سالن همایش‌های رازی، تهران.

۲. رشیدی منفرد س.، رضایی م. و ابراهیمی ا. (۱۳۸۸). ارزیابی ایمنی زیستی پروتئین‌های Cry با استفاده از پایگاه‌های اطلاعاتی آلرژیک. فصل‌نامه علمی-ترویجی ایمنی زیستی. ۱ (۴): ۳۵-۴۷.

3. Paoletti M.G. and Pimentel D. (1996). Genetic engineering in agriculture and the environment. Biosci. 46: 665-673.
4. Hileman R.E., Silvanovich A., Goodman R.E., Rice E.A., Holleschak G., Astwood J.D. and Hefle S.L. (2002). Bioinformatic methods for allergenicity assessment using a comprehensive allergen database. International Archives of Allergy and Immunology. 128: 280-282.

چکیده به زبان انگلیسی: چکیده مقاله به زبان انگلیسی (Abstract)، باید ترجمه چکیده فارسی بوده و در صورت امکان می‌تواند در حد ۲۵۰ کلمه جامع تر ارائه شود. در انتهای چکیده انگلیسی باید تعداد پنج واژه مهم به عنوان Key words اضافه شود.

۴- دستور خط نگارش مقاله

از مؤلفان و مترجمان محترم مقاله‌ها درخواست می‌شود در نگارش مقاله‌های ارسالی نکات زیر

را، که برگرفته از "دستور خط فرهنگستان زبان و ادب فارسی" است، رعایت کنند.

فاصله گذاری: میان واژه‌های هر جمله یا عبارت "فاصله یک حرفی" بین واژه‌های مستقل از هم باید رعایت شود (که نمونه‌های آن را در همین نوشته ملاحظه می‌فرمایید). اما در واژه‌های مرکب، باید فاصله "درون کلمه" یا "نیم فاصله" را رعایت کرد (مانند فاصله‌ها، یک‌روز، آن‌ها، خردورز و آلرژی‌زا).

پس از پراکنش باز (" و پیش از پراکنش بسته ")، قبل از نقطه، کوما و نقطه کوما نباید فاصله گذاشته شود.

املاي برخی واژه‌ها پیشوندها و پسوندها

- "می" همیشه جدا از واژه پس از خود و با رعایت نیم‌فاصله نوشته شود (مانند می‌رود، می‌گوید، می‌شود).

- "تر" و "ترین" همواره جدا از واژه پیش از خود و با رعایت نیم‌فاصله نوشته شود (به استثنای بیشتر، کمتر، مهم‌تر و بهتر).

- نشانه جمع "ها" می‌تواند به صورت سرهم یا جدا نوشته شود. اما در مواردی که واژه قبل از "ها" به چند دندانه یه ط یا ظ یا ه ختم می‌شود همواره جدا از واژه پیش از خود و با رعایت نیم‌فاصله نوشته شود (مانند کوه‌ها، خیاط‌ها).

- برای کلمات مختوم به های غیرملفوظ، در حالت مضاف، از علامت "ء" (یای کوتاه) استفاده شود (مانند نامه‌ او، خواسته تو، نوشته ما).

- همزه گذاری در کلمات همزه دار رعایت شود (مانند تأیید، رئیس، مسئله، مؤسسه و جزء).

۵- استفاده از واژگان و معادل‌های صحیح

نشریه ایمنی زیستی ایران عبارات، معادل‌ها و واژگان زیر را مورد استفاده قرار می‌دهد. از کلیه نگارندگان محترم خواهشمند است نسبت به تهیه مقاله با استفاده از واژگان و معادل‌های صحیح اقدام فرمایند. شرح بیشتری از آخرین دستور نگارش مقاله‌ها در شماره‌های آتی مجله به چاپ خواهد رسید که رجوع به آن مورد تاکید است.

نویسیم	بنویسیم
می‌باشد، می‌باشند	است، هستند
لذا	بنابراین
می‌گردد، می‌گردند	می‌شود، می‌شوند
گردید، گردد، گردیدند	شد، شود، شوند
می‌نماید، می‌نمایند	می‌کند، می‌کنند
تغییر ژنتیک یافته، تغییر یافته ژنتیکی	ترا ریخته
ترانس ژنیک، ترا ریخت	
دستکاری شده ژنتیکی	
Transgenic	
Transformation	ترا ریزش، ترا ریختی
Transgene	ترا ژن
To transform	ترا ریختن
RNA, DNA	آر.ان.ا، دی.ان.ا
DNA گیاه	دی.ان.ای گیاه
تنوع ژنتیکی	تنوع ژنتیک
Probe، پروب	کاوشگر
Marker، مارکر	نشانگر
Primer، پرایمر، راه انداز	آغازگر
Terminator، ترمیناتور، پایان دهنده، خاتمه دهنده	پایانبر
فرار ژن	مهاجرت ژن، انتقال ژن، شار ژنی