

《中药材、饮片、土壤及水体中三嗪类除草剂扑草净的快速检测 胶体金免疫层析法》征求意见 汇总处理表

标准名称：中药材、饮片、土壤及水体中三嗪类除草剂扑草净的快速检测 胶体金免疫层析法

负责起草单位：中国医学科学院药用植物研究所、北京中医药大学、北京市药品检验研究院、中国中药公司、上海市药材有限公司、无锡中德伯尔生物技术有限公司、盛实百草药业有限公司、山西振东制药股份有限公司、北京振东光明药物研究院有限公司、亳州市沪谯药业有限公司、北京园禾方圆植物科技股份有限公司、上海复振科技有限公司、北京鸿测科技发展有限公司。

牵头专家：杨美华 电话：13041071999

填写日期：2022 年 3 月 7 日

序号	条款	提出意见专家	提出意见单位	意见内容	修改为	处理 结果
1	1 范围	李震宇	山西大学中医药 现代研究中心	水体的检出限 0.1 mg/kg	是否修改为体积单位	采纳 已根据修改意见对草案 相应条款进行了修改。
2	4.11	李震宇	山西大学中医药 现代研究中心	对照品如何使用没有表述		未采纳 对照品是在试纸条或检 测卡的制备过程中用 到，不体现在检测步骤 中。

3	6.3	李震宇	山西大学中医药 现代研究中心	室温干燥环境表述是否可以再精 确一些		已采纳 由于地域、季节、气候 的差异，环境差异是客 观存在的。6.3 为推荐 的条件，考虑到目前检 测卡的市场现状，本条 修改为“4-30℃，相对湿 度小于 30%环境”
4	7.3.2	李震宇	山西大学中医药 现代研究中心	判定为阴性，表明样品中扑草净 低于方法检测限。	加个逗号	已采纳 已根据修改意见对草案 相应条款进行了修改。
5	7.3.3.1	李震宇	山西大学中医药 现代研究中心	或出现极浅不清晰时？出现还是 出线？		采纳 应该是“出线”，本标准 使用的是消线法。
6	4.6 及 4.7	罗长财	无锡中德伯尔生 物技术有限公司	(1) 更改为纯度为 96%以上； (2) 更改为纯度为 90%以上。	表述更为合理，范围更宽 泛。	采纳 修改为“纯度不低于 96%”和“纯度不低于 90%”。
7	4.9	罗长财	无锡中德伯尔生 物技术有限公司	建议样品提取液采用分析纯甲醇	一般地，胶体金检测中样 品提取采用分析纯更为普 遍，且能达到效果。	采纳 已根据修改意见对草案 相应条款进行了修改。
8	5.3	孟宪军	北京园禾方圆植 物科技有限公司	涡旋振荡器，可否改成振荡器	企业一般只有振荡器！	采纳 已根据条修改意见对草 案相应条款进行了修 改。

8	5.5	孟宪军	北京园禾方圆植物科技有限公司	离心机建议标明需要的转速	大部分都知道转速是多少的！	未采纳 由于不同离心机的离心半径可能不同，相同转速下的离心力就不同，因此规定离心力更科学。
9		南铁贵	中国中医科学院中药资源中心	缺术语与定义：中药材、饮片、检测线、质控线等。	格式体例应统一。	未采纳 由于中药材、中药饮片、检测线和质控线是通用的术语，所以没有在本标准中定义。
10	3 原理	南铁贵	中国中医科学院中药资源中心	草净-偶联蛋白复合物 应改为 扑草净-蛋白偶联复合物 更准确；通过检测卡中的检测线（T 线）颜色消失与否 应改为 通过检测卡中的检测线（T 线）颜色显色与否。	修改后描述更准确。	采纳 已根据修改意见对草案相应条款进行了修改。
11	4.2 甲醇	南铁贵	中国中医科学院中药资源中心	色谱纯 改为 分析纯。	分析纯 甲醇即可。色谱纯 没有必要且提高检测成本。	采纳 已根据修改意见对草案相应条款进行了修改。
12	4.7 鸡血清蛋白（OVA）	南铁贵	中国中医科学院中药资源中心	鸡血清蛋白（OVA）：纯度 90% 应改为 4.7 卵清蛋白（OVA）。	描述不准确。	采纳 已根据修改意见对草案相应条款进行了修改。
13	4.10	南铁贵	中国中医科学院中药资源中心	补充检测卡与扑草净类似物交叉反应率等信息。	应清楚表明检测卡的特异性。	部分采纳 考虑到抗体制备的差异性，交叉反应差异较

						大，因此在标准草案中不对抗体的交叉反应进行标准限值。我们在编制说明中对本标准使用的抗体交叉反应进行了说明。
14	7.2.1	南铁贵	中国中医科学院 中药资源中心	检测卡有效表述不完整，应删除该条描述。试纸卡无效说明应修订为： “质控线（C）不显色、过浅或弥散等，无论检测卡检测线（T）显色与否，检测卡均无效”。	文本描述不完整不准确。	采纳 已根据修改意见对草案相应条款进行了修改。
15	7.3.2	南铁贵	中国中医科学院 中药资源中心	“检测线（T）显色（+），质控线（C）显色（+），判定为阴性表明样品中扑草净低于方法检测限。 ”修改为： “……判定为阴性，表明样品中扑草净残留量低于方法检测限。”	文本描述不完整不准确。	部分采纳 已根据修改意见对草案相应条款进行了修改。
16	7.3.3。1	南铁贵	中国中医科学院 中药资源中心	“检测线（T）颜色消失或出线极浅不清晰时”改为“检测线（T）不显色（-）或显色极浅， 17 质控线（C）显色（+）时，”。“扑草净残留量”。	文本描述不完整步准确。	采纳 已根据修改意见对草案相应条款进行了修改。

17	图 1	南铁贵	中国中医科学院 中药资源中心	建议图 1 阳性结果示意图右侧 T 线颜色应再浅一些。	图 1 为弱显色，未达到极浅水平。	采纳 已根据建议修改图 1。
18	8 结果确证	南铁贵	中国中医科学院 中药资源中心	“当检测结果为阳性……”改为“当检测结果为阳性或疑似阳性时”	描述不完整。	采纳 已根据修改意见对草案相应条款进行了修改。
19	通用	秦文杰	北京振东光明药物研究院有限公司	该方法可以快速检测样品中是否含有大于检测限度的除草剂扑草净，方法简单，实用。		采纳 感谢您对本方法的认可。
20	通用	秦文杰	北京振东光明药物研究院有限公司	该方法不仅可以检测中药材及饮片是否含有大于检测限度的除草剂扑草净，同时还可以检测土壤及水，兼顾了中药材生长环境的检测，扩大了该方法的应用范围。		采纳 感谢您做为企业方的意见反馈。
21		王保民	中国农业大学农学院	交代试纸条制备所用的单克隆抗体细胞系以及 T 线上小分子载体蛋白的来源、名称、保存地点、及制备方法与文献。	试纸条可以重复	未采纳 因标准使用的范围是通用的检测卡，不特指某一个单克隆细胞系和小分子载体蛋白，本标准不作具体规定。
22		王保民	中国农业大学农学院	用甲醇提取的方法是否适宜所有中药材、饮片，及土壤。	不同样品差异很大	部分采纳 我们前期已对不同药用部位的中药材进行了甲醇提取考察，也整理出了适用的中药材名单。

23		王保民	中国农业大学农学院	三嗪类的其他除草剂是否有交叉反应的干扰	假阳性的问题	部分采纳 考虑到抗体制备的差异性，交叉反应差异较大，因此在标准草案中不对抗体的交叉反应进行标准限值。我们在编制说明中对本标准使用的抗体交叉反应进行了说明。。
24		王保民	中国农业大学农学院	从试纸条的 100ng/ml 的检测限，而提取中药材、饮片、土壤要 25 倍后测定，这样残留至少要大于 2500ng/g 才能定性检出，这样的定性检出是否还有生产意义。水体要 500ng/ml，也是同样的问题	实用价值的问题	未采纳 根据建议，标准中 100 ug/kg 对应的是中药材、饮片及土壤中扑草净的残留量，对应试纸条应为稀释 25 倍后，为 4 ng/mL。满足中药材、饮片、土壤及水体中扑草净残留定性检出。
25		王保民	中国农业大学农学院	现在便携式读卡器已经很普及，建议用 T/C 比来判断结果。	提高灵敏度，消除干扰	未采纳 感谢您的建议，就我们了解，目前便携式读卡器在中药材和中药饮片检测中还不普及，我们暂时用消线法来判定。

26	7.1	王利丽	河南中医药大学	<p>建议对中药材的检测限进行分类管理，参考《中国药典》2020 版对二氧化硫残留的管理方法，对常见产地加工方法中使用二氧化硫的药材残留量规定较高，小于 400mg/kg，不使用二氧化硫药材小于 10mg/kg。对经常使用除草剂的中药材进行限量，对不使用除草剂的中药材另行规定。避免出现大批量检测不合格或者对非必要检测品种进行检测，造成浪费。</p>	<p>中药材品种众多，栽培过程复杂，野生品也大量存在，不建议采取统一的限量方法。</p>	<p>未采纳 感谢您的建议。本标准属于快速检测方法标准，非限量标准。本标准研制过程中考察不同中药基质的目的是检验方法的适用范围。实际检验是可根据品种需求进行。本标准方法的使用可以缩短分析时间，实现现场检测，降低分析成本。</p>
27	6.2	王利丽	河南中医药大学	<p>建议对不同药用部位的中药材取样方法进行规范，否则 1g 的取样量重现性会有较大差异。应对不同药用部位中药材进行重复性实验，验证方法的重现性和可靠性。</p>	<p>中药材药用部位复杂，以根及根茎类药材为例，木栓层、皮层、韧皮部、木质部可能存在差异，1g 的取样量如果不能充分混合均匀，对结果影响较大。不同药用部位中药材比较复杂，全草类包含根、茎、叶、花、果实；花类包括花萼、雄蕊群、雌蕊群；茎木类、果实类、种子类都存在不同问题，对取样精确度要求较高。</p>	<p>采纳 根据建议，我们前期已对不同药用部位的中药材进行了考察，也整理出了适用的中药材名单。样品需提前粉碎和混匀，保证取样的代表性和均一性。</p>

28	6.2	王利丽	河南中医药大学	建议对中药饮片的取样另行规定，需要规范如何去除辅料等细节问题，以保证取样的精确度和结果的可靠性。	对于中药饮片的取样来说，情况更为复杂，中药饮片受到加工过程及辅料的影响较大，例如蜜制、酒制、炒制、蒸制等诸多炮制方法的影响，取样量的代表性和均一性问题较多。	采纳 感谢您的建议，标准研制过程中，我们对不同的饮片进行了考察。该标准从提取到样品检测，稀释 25 倍，可以部分降低炮制过程影响，另外，利用抗体抗原特异性识别作用，也降低了其他成分的干扰。
29	1	吴志生	北京中医药大学	“本文件给出了应用胶体金免疫层析技术对三嗪类除草剂扑草净（prometryn）进行快速检测的方法”，团标示例为“本文件给出了.....的信息/说明”或“本文件描述了.....的方法/路径”		部分采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。
30	2	吴志生	北京中医药大学	“《中国药典》2020 版 四部 0211 汞药材和饮片取样法”应为“《中华人民共和国药典》2020 年版 通则 0211 药材和饮片取样法”。		采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。
31	通用	许文涛	中国农业大学	市售的检测卡具有差异性，不同的厂家、批次的试纸卡具有不同的检测效果，制定的标准是否在不同批次检测卡选择规范上做一	产品没有统一认证标准，至少需要一个检测限及特异性的基本要求	采纳 已根据建议对方法的检测限和特异性进行了补充说明。

				些要求?		
32	7.2	张洪坤	亳州市沪谯药业有限公司	文中描述检测卡有效的时候只提到了一种情况，是否还有另一种情况，即：质控线（C）显色，检测线（T）不显色，检测卡有效。	图 1 中阳性示例其中一个显示，只有质控线（C）显色，检测线（T）不显色	采纳 部分同意本条修改意见，并对草案相应条款进行了修改。
33	标题	张连中	北京鸿测科技发展有限公司	建议将“中药材、饮片”修改为“中药材及其饮片”或“中药材、中药饮片”	该标准中的饮片应特指为中药饮片	采纳 已根据修改意见对草案相应条款进行了修改。
34	1 范围	张连中	北京鸿测科技发展有限公司	同上		采纳 已根据修改意见对草案相应条款进行了修改。
35	1 范围	张连中	北京鸿测科技发展有限公司	建议将“本文件给出”修改为“本标准规定”		采纳 已修改为“本文件描述了”
36	1 范围	张连中	北京鸿测科技发展有限公司	建议将“检出限”修改为“检测限”	和“7.1 检测限”名词保持一致。	采纳 已根据修改意见对草案相应条款进行了修改。
37	2 规范性引用文件	张连中	北京鸿测科技发展有限公司	建议将“《中国药典》2020 年版第四部 0211”修改为“《中华人民共和国药典》（2020 年版 四部）通则 0211”		采纳 已修改为“《中华人民共和国药典》2020 年版通则 0211 药材和饮片取样法”

38	6.1、6.2	张连中	北京鸿测科技发展有限公司	建议将“试样”修改为“样品”		采纳 已根据修改意见对草案相应条款进行了修改。
39	3 原理	张连中	北京鸿测科技发展有限公司	建议将“检测卡中的检测线（T线）颜色消失与否”修改为“检测线（T线）颜色消失与否”	前述“试纸条或检测卡”两个选择，此处只讲检测卡不太全面，建议删除。	采纳 已根据修改意见对草案相应条款进行了修改。
40	4.2	张连中	北京鸿测科技发展有限公司	建议将“甲醇”修改为“甲醇（CH ₃ OH）”	其他化学试剂均带有分子式	采纳 已根据修改意见对草案相应条款进行了修改。
41	正文	张连中	北京鸿测科技发展有限公司	建议将“mL”修改为“ml”；“μL”修改为“μl”	法定计量单位符号	未采纳 感谢您的建议，我们根据国家标准要求，毫升及微升的单位使用 mL 与 μL。
42	5.6	张连中	北京鸿测科技发展有限公司	建议将“0.5~5 mL”修改为“0.5ml~5 ml”	法定计量单位符号	未采纳 感谢您的建议，我们根据国家标准要求，毫升及微升的单位使用 mL。
43	6.1 a)	张连中	北京鸿测科技发展有限公司	建议将“《中国药典》2020 年版第四部 0211 执行”修改为“《中华人民共和国药典》（2020 年版四部）通则 0211 药材和饮片取样法执行”		采纳 已根据修改意见对草案相应条款进行了修改。

44	封面、目次、前言、正文	张连中	北京鸿测科技发展有限公司	建议字体格式按照 GB/T 1.1-2020 标准修改	GB/T 1.1-2020	采纳 标准里的字体格式会最终按照中华中医药学会团体标准要求调整。
45	4	许文涛	中国农业大学	建议增加扑草净试纸条的交叉反应范围，否则容易误判，文本中仅对灵敏度进行规定。	要考虑扑草净的代谢物及各种结构物以及同系物的交叉反应范围。	采纳 感谢您的建议，内容 3 项下已有相关结构类似物的交叉率。
46	4.8	黄立华	成都中医药大学	“2 g OVA (4.7)”建议改为“OVA (4.7) 2 g”		采纳 已根据建议修改为“OVA (4.7) 2 g”。
47	表 1	黄立华	成都中医药大学	建议用三线表		采纳 已根据建议将表 1 修改为三线表。
48	5.1	黄立华	成都中医药大学	“电子天平：感量为 0.01 g。”建议改为“电子天平：精度 0.01 g。”		采纳 已根据建议修改为“电子天平：精度 0.01 g。”。
49	5.5	黄立华	成都中医药大学	“2000 g”此处 g 是斜体，建议去掉斜体。		未采纳 为了将离心力单位与质量单位区分，采用了斜体的方式。
50	6.3	黄立华	成都中医药大学	“缓慢滴加 3~4 滴（约 80 μ L）”建议“用移液器缓慢滴加约 80 μ L）		采纳 已根据建议修改为“用移液器缓慢滴加约（80 μ L）。

51	7.1	黄立华	成都中医药大学	“0.1mg/kg”此处数字和字母之间也应该空一格，建议全文均保持一致，熟悉和单位字母之间空一格。		采纳 已根据建议调整文中数字和字母之间的空格。
52	6.2	李丽		“样品提取液”改为“甲醇”	精简结构，一目了然	采纳 已根据建议将“样品提取液”改为“甲醇”。
53	总体	李丽		该方法适可需要开展方法学		采纳 该方法进行了方法的优化以及重复性的验证。
54	1	李丽		0.1 mg/kg 的检测限是技术限制还是处于安全性或者其他标准要求确定的？给出制订依据		采纳 综合考虑本方法技术能力与设备精度，根据实际检测的可行性与准确性制定。已根据建议在文中补充相关内容。
55	1 范围	李旻辉	内蒙古自治区中蒙医药研究院	建议修改为：中药材、饮片、土壤及水体中扑草净的快速检测 胶体金免疫层析法		部分采纳 已根据建议修改为“中药材、饮片、土壤及水体中扑草净的快速检测 胶体金免疫层析法”。
56	1 范围	李旻辉	内蒙古自治区中蒙医药研究院	“本文件给出了应用胶体金免疫层析技术对三嗪类除草剂扑草净（prometryn）进行快速检测的方法。”建议		未采纳 本标准进行方法的描述，不作为规定。

				改为“本文件规定了中药材、饮片、土壤及水体中扑草净残留的胶体金免疫层析快速检测方法。”		
57	1 范围	李旻辉	内蒙古自治区中蒙医药研究院	“本文件适用于中药材、饮片、土壤及水体中扑草净残留的快速检测，检出限为0.1 mg/kg。”建议改为“本文件适用于中药材、饮片、土壤及水体中扑草净残留量的快速定性检测”		采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。
58	2 规范性引用文件和 8 结果确认	李旻辉	内蒙古自治区中蒙医药研究院	GB 23200.11-2016，建议将标准 2016 年的年号去掉。	这个标准已经执行 7-8 年了，马上到了修订年限，国家标准修订后此标准也得跟着修订。	采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。
59	4.11	李旻辉	内蒙古自治区中蒙医药研究院	规范大于等于号写法。		采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。
60		李旻辉	内蒙古自治区中蒙医药研究院	文件结尾要有终结线。		采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。

63	6.2 试样提取和净化	李文龙	天津中医药大学	6.2 试样提取和净化	土壤样品（过筛除去大颗粒杂质）	采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。
61	1 范围	李文龙	天津中医药大学	检出限为 0.1 mg/kg	检出限是检测限的传统叫法，应改为：检出限量	采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。
62	8 结果确证	李文龙	天津中医药大学	当检测结果为阳性时	是否应改为：当检测结果为阳性或疑似阳性时	采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。
63	8 结果确证	李正	天津中医药大学	对三嗪类除草剂扑草净（prometryn）结果进行仪器法确证，确证应该为测定	本标准为定性检测，而对应国标为定量方法，所以应改为测定	采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。
64	1.范围	李正	天津中医药大学	饮片应改为中药饮片	中药饮片的说法更为准确	采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。
65	8 结果确证	李正	天津中医药大学	当检测结果为阳性当检测结果为阳性时，改为：当检测结果为阳性或疑似阳性时	我的理解，疑似阳性更需要确证。	采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。

66	5.6 移液器:	梁艳丽	云南农业大学	0.5 ~5 mL 改为 0.5 mL ~5 mL		采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。
67	7.3.2 阴性结果	梁艳丽	云南农业大学	“检测线（T）显色（+），质控线（C）显色（+），判定为阴性表明样品中扑草净低于方法检测限。”改为：“检测线（T）显色（+），质控线（C）显色（+），判定为阴性，表明样品中扑草净低于方法检测限（0.1mg/kg）。”		采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。
68	7.3.3.1	梁艳丽	云南农业大学	“检测线（T）颜色消失或出线极浅不清晰时，判定为阳性或疑似阳性，表明样品中扑草净含量高于方法检测限。”改为：“检测线（T）颜色消失或出线极浅不清晰时，判定为阳性或疑似阳性，表明样品中扑草净含量高于方法检测限（0.1mg/kg）。”		采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。
69		陆安祥	北京市农林科学院	进一步优化文本格式		采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修

						改。
70	4.8	陆安祥	北京市农林科学院	药品称量的有效位数		采纳 已根据修改意见，并对 草案相应条款进行了修 改。
71	1	陆安祥	北京市农林科学院	范围中需要给检出限么？		采纳 已根据建议给出具体的 检测限。
72	6.1	陆安祥	北京市农林科学院	删除“或发生农药残留含量的变化”		采纳 已根据建议进行删除修 改。
73	6.2	陆安祥	北京市农林科学院	土壤和中药及饮品性质差异较大，采用一套提取方法不太恰当		未采纳 中药及饮片的基质相对复杂，以复杂基质为基础进行土壤样品的提取，可以满足实验的需求。
74	8	陆安祥	北京市农林科学院	采用液相色谱-质谱法验证		采纳 已根据修改意见，并对 草案相应条款进行了修 改。
75	题目及 文本内容	栾云霞		建议“三嗪类除草剂扑草净” 改为“扑草净”	只涉及扑草净一种三 嗪类除草剂，直接写 扑草净简便明了；一	未采纳 注明“三嗪类除草剂 扑草净”阐述更为全

					般涉及多种时用三嗪类除草剂统称	面。
76	3 原理	栾云霞		建议“抑制抗体和试纸条或检测卡中检测线（T 线）”去掉试纸条；“从而导致检测线”后面加“（T 线）”； “通过检测卡中的检测线（T 线）颜色消失与否”改为“颜色变化”或“颜色消减情况”	文本中前后统一；阳性结果，不光包括颜色消失，还有出线极浅的情况。	部分采纳 部分建议已采纳，本方法主要以消线与否进行判定，所以“颜色消失与否”可能更为严谨。
77	6.2 试样提取和净化	栾云霞		改为土壤样品（除去碎石、植物残体等杂质），并注明过筛目数	土壤中处理碎石等大颗粒杂质外，还有植物残体；注明目数便于操作	采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。
78	6.2 试样提取和净化	栾云霞		取水样品（过滤除去固体杂质），请标明用什么过滤，滤纸还是微孔滤膜？	注明过滤方法便于操作	采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。
79	7.1 检测限	栾云霞		“检测限”改为“检出限”，全文统一	检出限通用表示方法	采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。
80	7.2 方法确认	栾云霞		建议改为“检测卡确认”	不属于方法确认	采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。

81	标准名称	石燕红	上海中医药大学 /ISO TC249 国际 秘书处	建议：（1）中药材、饮片、土壤及水体中三嗪类除草剂扑草净的快速检测---胶体金免疫层析法 （2）中药材、饮片、土壤及水体中三嗪类除草剂扑草净的快速胶体金免疫层析检测法	标题名称有歧义	采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。
82	1 范围	石燕红	上海中医药大学 /ISO TC249 国际 秘书处	本文件给出了应用胶体金免疫层析技术对三嗪类除草剂扑草净（prometryn）进行快速检测的方法。包括...	增加快检方法的内容	采纳 第二段落说明了具体的方法。
83	4 试剂和材料	石燕红	上海中医药大学 /ISO TC249 国际 秘书处	4.1 试剂 4.2 对照品	目前体例比较混乱，建议整合相同类型的内容。	采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。
84	附件	石燕红	上海中医药大学 /ISO TC249 国际 秘书处	建议增加有代表性中药材、饮片三嗪类除草剂扑草净的检测实例	通过案例示范增加该方法的适用性。	采纳 已根据建议添加了该方法的适用性。
85	8 结果确证	王松雪	国家粮食和物资 储备局科学研究 院	建议分类明确按照和参照相关方法。	GB 23200.11-2016 适用范围未见包括土壤等，按照该方法确证不适用。	部分采纳 草案已经按照方法对土壤样本进行了方法确证。
86		王松雪	国家粮食和物资 储备局科学研究 院	因未见编制说明，具体方法的适应性和可靠性等性能和相关指标难以判断。	未见相关实验数据。	部分采纳 相关实验数据已写在编制说明。

87	1. 范围	王战辉	中国农业大学	应分别给出规定方法和适用范围，明确说明为定性方法		采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。
88	3 原理	王战辉	中国农业大学	检测线（T 线）颜色消失与否改为“深浅比较”		未采纳 本方法为消线法，“颜色消失与否”为标准的表达方法。
89	4 试剂与材料	王战辉	中国农业大学	建议 4.1 试剂，4.2 试剂配制，4.3 参考物质，4.4 标准溶液配，4.5 材料		采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。
90		王战辉	中国农业大学	应补充交叉反应率		部分采纳 考虑到抗体制备的差异性，交叉反应差异较大，因此在标准草案中不对抗体的交叉反应进行标准限值。我们在编制说明中对本标准使用的抗体交叉反应进行了说明。。
91	7.1	杨大进	国家食品安全风险评估中心	方法检出限应与检测对象一致	各种检测对象的取样、净化等不同，可能会导致检出限不同	采纳 本方法根据实际检测的检出限制定。

92	1 范围	詹若挺	广州中医药大学	<p>(1) “本文件给出了应用胶体金免疫层析技术对三嗪类除草剂扑草净 (prometryn) 进行快速检测的方法。”建议改为“本标准规定了应用胶体金免疫层析技术对三嗪类除草剂扑草净 (prometryn) 进行快速检测的方法。”</p> <p>(2) “本文件适用于中药材、饮片、土壤及水体中扑草净残留的快速检测，检出限为 0.1 mg/kg。”建议改为“本标准适用于中药材、饮片、土壤及水体中扑草净残留的快速检测。</p> <p>本标准检出限为 0.1 mg/kg。”</p>	增加标准的规范性。	<p>采纳</p> <p>已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。</p>
93	7.2 方法确认	詹若挺	广州中医药大学	“7.2 方法确认”改为“7.2 有效性确认”	增加标准的规范性。	<p>采纳</p> <p>已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。</p>
94	7.3.3.1	张海珠	大理大学	建议修改为：质控线 (C) 显色 (+)，检测线 (T) 颜色消失或出线极浅不清晰，判定	首先质控线 (C) 应为显色 (+)	<p>采纳</p> <p>已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。</p>

				为阳性或疑似阳性，表明样品中扑草净含量高于方法检测限。		
95	前 言	章津铭	成都中医药大学	本文件的起草单位和主要起草人请补充完整。		采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。
96	前 言	章津铭	成都中医药大学	本文件给出了应用胶体金免疫层析技术对三嗪类除草剂扑草净（prometryn）进行快速检测的方法。此句话没有描述完整，要补充为...进行快速检测的原理、试剂和材料、仪器设备、检测步骤、结果判断和结果确证。		采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。
97	3 原 理	章津铭	成都中医药大学	原理部分建议再修改一下，没有写清楚是呈色反应还是褪色反应。		采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。
98	6.3 样 品 检 测	章津铭	成都中医药大学	针对扑草净这样的痕量测定，“缓慢滴加 3~4 滴（约 80 μL ）待测溶液”是否合适？是否应该精密量取？		采纳 已根据修改意见，并对草案相应条款进行了修改。

99	7 结果 判断	章津铭	成都中医药大学	没有重复性呢？一般方法检测类都需要有重复性描述。		采纳 草案 7.3.3.2 项下标明了 重复检测三次。
----	------------	-----	---------	--------------------------	--	-----------------------------------

- 说明：1.发送“征求意见稿”的专家____ 32 ____名；
- 2.收到“征求意见稿”后，回函的专家____ 29 ____名；
- 3.收到“征求意见稿”后，回函并有建议或意见的专家____ 29 ____名；
- 4.没收回函的专家____ 3 ____名。（注：上述说明附在本表的最后一页下面）
- 5.如果需要汇总的意见较多，可以从第 2 页起以“意见汇总及处理情况”下一行作为表头继续填写