

《印度阿育吠陀药典》所载169味单味药的介绍[△]

孙铭^{1*}, 贾敏如^{1,2}, 王张^{2,3#}, 邝婷婷^{2,3}, 张艺^{2,3}, 曾勇^{1,2} (1. 成都中医药大学药学院, 成都 611137; 2. 成都中医药大学印度传统医药研究所, 成都 611137; 3. 成都中医药大学民族医药学院, 成都 611137)

中图分类号 R79 文献标志码 A 文章编号 1001-0408(2019)15-2075-17

DOI 10.6039/j.issn.1001-0408.2019.15.13

摘要 目的: 分析《印度阿育吠陀药典》中169味单味药的特点, 为我国拓展新药源和增添新主治提供参考。方法: 全面介绍《印度阿育吠陀药典》中169味单味药的梵语药名、植物学名(科名)、中文药名、药用部位、在阿育吠陀中的治疗用途、在印度的分布情况、在其他国家和地区的分布或栽培(引种)情况以及在其他国家和地区的主要治疗病种, 从而分析169味单味药的分布情况、科名特点、药用部位和主治特点。结果: 169味单味药中的药味大都分布于热带和亚热带地区, 其中有116味单味药在印度各地都有分布(含引种或栽培)和药用, 51味单味药仅在印度有分布, 21味单味药在我国有分布且有药用, 10味单味药在我国有分布但没有药用, 1味单味药在我国有药用但没有分布。在我国, 云南、广东、广西、福建等地是分布和使用阿育吠陀单味药较多的几个省(区); 斯里兰卡、越南、马来西亚等是种植和使用阿育吠陀单味药较多的几个国家。169味单味药的原植物来源于大戟科、豆科、伞形科和桑科等。药用部位多为根及根茎。常用于治疗的疾病类别有消化系统疾病、呼吸系统疾病、“症状、体征和临床与实验室异常所见, 不可归类在他处者”、皮肤和皮下组织疾病、泌尿生殖系统疾病、血液疾病等; 特色诊治的疾病有体风素失衡引起的疾病、间歇热、黏液素失衡引起的疾病、三病素失衡引起的疾病等。结论: 本文所涉及的169味单味药多分布于热带和亚热带地区, 多用于治疗消化系统疾病; 该研究可为我国引种和栽培阿育吠陀单味药以及为我国拓展新药源和新用途提供参考。

关键词 阿育吠陀; 印度阿育吠陀药典; 单味药; 分布情况; 药用部位; 主治特点; 科名特点

Introduction of 169 Single-flavored Drugs Included in *The Ayurvedic Pharmacopoeia of Indian*

SUN Ming¹, JIA Minru^{1,2}, WANG Zhang^{2,3}, KUANG Tingting^{2,3}, ZHANG Yi^{2,3}, ZENG Yong^{1,2} (1. College of Pharmacy, Chengdu University of TCM, Chengdu 611137, China; 2. Research Institute of Traditional Indian Medicine, Chengdu University of TCM, Chengdu 611137, China; 3. College of Ethnomedicine, Chengdu University of TCM, Chengdu 611137, China)

ABSTRACT OBJECTIVE: To analyze the characteristics of 169 single-flavored drugs in *The Ayurvedic Pharmacopoeia of Indian*, and to provide reference for China to expand new drug sources and study new indications. METHODS: Sanskrit drug names, botanical names (family names), Chinese medicine names, medicinal parts, therapeutic uses in Ayurveda, distributions in India, distributions or cultivations (introductions) in other countries and regions, the main treatments of other countries and regions were introduced comprehensively, so as to analyze the distribution, family names characteristics, medicinal part and indication characteristics of 169 single-flavored drugs. RESULTS: Totally 169 single-flavored drugs were mostly distributed in tropical and subtropical regions. There were 116 single-flavored drugs distributed throughout India (including introduction or cultivation) and medicinal; while 51 single-flavored drugs were only distributed in India; 21 single-flavored drugs were distributed and used in China; 10 single-flavored drugs have a distribution in China but have not been used; only one single-flavored drug had been used in China but had no distribution. Yunnan, Guangdong, Guangxi, Fujian were provinces (districts) where Ayurveda single-flavored drug was planted and used more frequently. Sri Lanka, Vietnam and Malaysia were countries where Ayurveda single-flavored drug was planted and used more frequently. The original plants of the 169 single-flavored drugs were derived from Euphorbiaceae and Dipterocarpaceae, Umbelliferae and Morus, etc. More roots and rhizomes were used. The types of commonly treatment diseases were digestive diseases, respiratory diseases, “symptoms, signs, and clinical and laboratory abnormalities, which cannot be classified elsewhere”, skin and subcutaneous tissue diseases, genitourinary system diseases, blood diseases, etc. The diseases with characteristic diagnosis and treatment were caused by imbalance of body wind, intermittent heat, imbalance of mucin and imbalances of three diseases. CONCLUSIONS: 169 single-flavored drugs in this paper are distributed in tropical and subtropical regions, and are often used to treat digestive diseases. This study can provide reference for the introduction and cultivation of Ayurveda

△ 基金项目: 国家社会科学基金后期资助项目(No.17FYY017); 科学技术部科技基础资源调查专项(No.2018FY100703); 教育部人文社会科学研究规划基金项目(No.16YJA740003); 教育部人文社会科学研究青年基金项目(No.15YJC850015, No.14YJCGJW006); 四川省社会科学“十二五”规划2015年度项目(No.SC15B023); 四川省社会科学“十二五”规划2014年度项目(No.SC14C008); 四川省教育厅人文社科重点项目(No.16SA0027)

* 硕士研究生。研究方向: 临床中药学。电话: 028-61656141。E-mail: 1796530047@qq.com

通信作者: 副研究员, 硕士生导师, 博士。研究方向: 中印传统医药交流。电话: 028-61656141。E-mail: wzcqcd@163.com

single-flavored drug and for the development of new drug sources and new uses in China.

KEYWORDS Ayurveda; *The Ayurvedic Pharmacopoeia of Indian*; Single-flavored drugs; Distribution; Medicinal part; Indication characteristics; Family names characteristics

印度的传统医学体系包括阿育吠陀(阿输吠陀、Ayurveda)、瑜伽(Yoga)、尤纳尼(Unani)、锡达(Siddha)、自然疗法(Naturopathy)、顺势疗法(Homoeopathy)等。其中,阿育吠陀起源于公元前3000年前后,是印度传统医学的主要组成部分,至今仍在南亚诸国的医疗保健事业中发挥重要作用^[1]。印度政府(1990—2008年)出版的《印度阿育吠陀药典》(*The Ayurvedic Pharmacopoeia of India*)^[2]共分两部,第一部7卷,收载单味药540味;第二部2卷,收载成方制剂101个。第一部中单味药记载的体例有药名(梵语名)、其后附有英文的药用部位、药材来源(药材拉丁学名、分布、海拔、采收加工方式)、药材别名(用15种语言表达,有些缺少几种语言)、药材的显微描述、药材的鉴定、含量测定、成分、特性和作用、主要的成方制剂、治疗用途、剂量等。

前期,本团队已发表过《<印度阿育吠陀药典>所载药物与中国相应传统药物的比较》的系列文章(上^[3]、下^[4]、续^[5]、续三^[6])。4篇文章重点介绍了三部分内容:第一,该药典编写内容的体例和特点,以及第一部7卷的单味药概况、编写要求及特点分析;第二,对前5卷单味药与我国有分布和药用的相应传统药物进行主治(疗效)项的比较,同时指出这些药物在我国的分布地域;第三,介绍了第Ⅵ卷(合计101味单味药)中的58味单味药和第Ⅶ卷(合计21味单味药)中的15味单味药情况。上述4篇文章总共介绍了全部7卷的371味单味药,且均为在我国“有分布且有药用”和“虽无分布但有药用”者,而剩余的169味单味药,其绝大多数在我国没有药用记载,但在印度阿育吠陀中应用广泛,其情况尚未在我国公开介绍过。分析研究剩余169味单味药的特点,不仅有利于我国学者了解《印度阿育吠陀药典》的全貌,更重要的是可为在“一带一路”倡议下开展中药材贸易和新药源开发提供技术支撑。

1 资料与方法

1.1 单味药分布的卷次

本文涉及的169味单味药在《印度阿育吠陀药典》中分布的卷次信息详见表1。

1.2 数据挖掘

本文挖掘《印度阿育吠陀药典》中本团队已发表的前4篇文章未收录和分析的169味单味药,制作169味单味药的信息介绍表,涉及梵语药名、植物学名(科名)、中文药名、药用部位、在阿育吠陀中的治疗用途、在印度的分布情况、在我国及其他国家和地区的分布或栽培(引种)及治疗病种。采用Excel简单统计分析单味药的分布情况、科名特点、药用部位、主治特点等信息(但还有14味单味药的梵文药名未能翻译出中文药名)。

对比前4篇文章,本文添加了梵语药名的异名。各

表1 169味单味药在《印度阿育吠陀药典》中分布的卷次信息

Tab 1 Volume information of 169 single-flavored drugs in *The Ayurvedic Pharmacopoeia of Indian*

卷次	药味总数	本文收载的药味数
I	80	19(植物药)
II	78	20(植物药)
III	100	25(植物药)
IV	68	20(植物药)
V	92	36(植物药)
VI	101	43(植物药)
VII	21	2(金属药)和4(矿物药)

药在阿育吠陀中的治疗用途是根据《印度阿育吠陀药典》中的英文注释进行汉译的。在其他国家和地区分布或栽培(引种)和在其他国家和地区的主要治疗病种是结合《世界药用植物速查辞典》^[7]进行汉译的。

2 结果与分析

2.1 《印度阿育吠陀药典》所载169味单味药情况

《印度阿育吠陀药典》所载169味单味药基本信息详见表2(表中未能翻译出的梵语病名以梵文展示)。

2.2 药材分布情况

2.2.1 在印度的分布情况 在169味单味药中,有30味药(占比17.75%)在印度各地均有分布,分别是木橘、孟加拉榕、印度充菝葜、阿江榄仁树、药西瓜、加丹巴团花、刺水蓑衣、多茎旋花、块茎葛、痒疹黎豆、印度红瓜、印缅甸榆、粉芭蕉、海椰子、马铃马钱、三裂菜豆、小花蓝堇、爪哇天门冬、漂浮菱、总苞刺痒藤、美丽银背藤、卡里玉蕊、绵毛白花苋、鲁沙香茅、镰状五蕊寄生、青皮刺、腋生热带龙胆、安邦鞘蕊花、雪大戟、檫柿;有116味单味药(占比68.64%)在印度有分布(含引种或栽培)和药用,如木橘、孟加拉榕、印度充菝葜等;有51味单味药(占比30.18%)仅在印度有分布,即印度充菝葜、阿江榄仁树、加丹巴团花、刺水蓑衣、多茎旋花、痒疹黎豆、印度红瓜、马铃马钱、三裂菜豆、爪哇天门冬、总苞刺痒藤、绵毛白花苋、镰状五蕊寄生、雪大戟、头状绣球防风、异叶乌头、珠光梅衣、韦布冷杉、锡兰鸭嘴花、灰绿叶当归、乌奥根豆、鞘亮蛇床、具芒小檗、阔叶榆绿木、胡克多榔菊、帕翁葵、网状细腺萝藦、具苞马兜铃、印度马兜铃、囊状紫檀、孟加拉甘蔗、木核枣、印度乌木、印度瓦特香、思韦茨省藤、马拉巴广防风、坚扁担杆、印度省藤、齿叶乳香树、地生珊瑚果、芒果姜、披针阔苞菊、兰桑山楝子、胶梔子、糙苏大青、瓜叶菊牧豆树、香羽叶楸、印度紫荆木、聚花榕、阿诺榕、中亚秦艽^[8];在印度有使用但没有分布的单味药有10味(占比0.06%),分别为库洛胡黄连、芳香白珠、蒜、长苞香蒲、蒟萝、粘胶乳香树、南欧派利吞草、臭味阿魏、染色栎、酸叶下珠^[10]。

表2 《印度阿育吠陀药典》所载169味单味药信息表

Tab 2 169 single-flavored drugs' information table in *The Ayurvedic Pharmacopoeia of Indian*

药物 序号	卷次 序号	梵语药名	植物学名(科名)	药用 部位	在阿育吠陀中的治疗用途	中文 药名	在印度的分布 情况	在其他国家和地区的 分布或栽培(引种)情况	在其他国家和地区的功效和主治
1	I 2	Ajamodā (Fruit) Dīpyaka (异名)	<i>Apium leptophyllum</i> (Pers.) F. V. M. ex Benth. (Fam. Umbelliferae, 伞形科)	果实	呕吐、胃肠胀气、腹肿块、打嗝、蠕虫病、绞痛	狭叶芹	安得拉邦、古 吉拉特邦、中 央邦和卡纳塔 克邦	阿根廷、乌拉圭、厄 瓜多尔	叶:地上部分,全株:用于胃痛、肝病、肾病、痛经、眼病、消毒、皮疹、溃疡、创伤、炭疽
2	I 3	Āmalakī (Fresh Fruit pulp) Āmalaka (异名) Am̄āphala (异名) Dhātrīphala (异名)	<i>Emblica officinalis</i> Gaertn. (Fam. Euphorbiaceae, 大戟 科)	新鲜 的果 肉	出血性疾病、胃酸过多、尿道疾病、发热	余甘子	混合落叶林、 花园和家庭园	中国西南、华南及江 西、福建、台湾	果实:清热解暑、利咽、生津止渴、润肺 止咳,用于感冒发热、咽喉痛、咳嗽、口 干烦渴、牙痛、腹痛、消化不良、维生素 C缺乏症;根:收敛止泻、消食、利水化 痰、杀虫,用于高血压、胃痛、泄泻、瘰 疬;叶:用于小便不利、皮肤湿疹、皮炎瘙 痒、风湿痛;树皮:杀菌祛腐、杀虫
3	I 4	Āmalakī (Dried fruit) Āmalaka (异名) Am̄āphala (异名) Dhātrīphala (异名)	<i>Emblica officinalis</i> Gaertn. (Fam. Euphorbiaceae, 大戟 科)	干果	出血性疾病、胃酸过多、尿道疾病、发热	余甘子	克什米尔地 区、混合落叶 林、花园和家 庭园	中国西南、华南及江 西、福建、台湾	果实:清热解暑、利咽、生津止渴、润肺 止咳,用于感冒发热、咽喉痛、咳嗽、口 干烦渴、牙痛、腹痛、消化不良、维生素 C缺乏症;根:收敛止泻、消食、利水化 痰、杀虫,用于高血压、胃痛、泄泻、瘰 疬;叶:用于小便不利、皮肤湿疹、皮炎瘙 痒、风湿痛;树皮:用于杀菌祛腐、杀虫
4	I 8	Asana (Heart wood) Bijaka (异名) Pitasāra (异名) Asanaka (异名) Bijasāra (异名)	<i>Pterocarpus marsupium</i> Roxb. (Fam. Leguminosae, 豆科)	心材	黄疸、尿道疾病、脂肪组织的疾病、皮肤病、 蠕虫病	囊状紫 檀(吉 纳檀)	古吉拉特邦、 中央邦、比哈 尔邦、奥里萨 邦、阿拉巴尔 海岸	未记载	树皮及树脂:收敛剂、止血剂,用于治疗 腹泻、胃灼热、牙痛;叶:外用治疗疥疮; 木材:用于糖尿病
5	I 9	Asōka (Stem bark) Kaḥkeli (异名)	<i>Saraca asoca</i> (Rose.) De. Willd., Syn. or <i>S. indica</i> Linn. (Fam. eguminosae, 豆科)	茎皮	月经过多或崩漏或两者兼有、慢性淋结 炎、发热、血液失常、红肿	无忧花	喜马拉雅山 中西部、西高 止山脉和德干 地区野生或栽培	越南、马来西亚、巴 基斯坦、中国云 南东南部至广 西西南部、南 部和东南部、 广州华南植物 园有少量栽培	树皮及根:用作收敛剂、强壮剂,治疗风 湿症、脱肛、子宫下垂、月经过多;花: 用于血痢
6	I 10	Aśvagandhā (Root) Hayagandhā (异名) Vājigandhā (异名)	<i>Withania somnifera</i> Dunal. (Fam. Solanaceae, 茄科)	根	肺病、虚弱、由体内因素失衡引起的疾病、红 肿、Klaibya	催眠睡 茄(南非 醉茄)	印度各地的荒 地、耕地和露 天地,中央邦 和拉贾斯坦邦 的某些地区广 泛种植	地中海至南亚、南 非、巴基斯坦、尼泊 尔	全株、种子、果实:用作催欲药、强壮剂、 保健食品;根:用于中枢神经变应性疾病, 作兽药用于促进刺激产奶、牛胆病、 腹泻;叶:用于溃疡、创伤;根皮:用作强 壮剂,用于发热、感冒、流感、哮喘、胸部 不适、腹泻、蠕虫病、镇静剂、催眠
7	I 14	Ativīā (Root) Arūpā (异名) Ghūṇapriyā (异名) Vīā (异名)	<i>Aconitum heterophyllum</i> Wall. ex. Royle (Fam. Ranun- culaceae, 毛茛科)	根	发热、咳嗽、呕吐、由消化不良引起的腹泻、 蠕虫病	异叶乌 头	原产于喜马拉 雅山西部	未记载	未记载
8	I 18	Bilva (Fruit pulp) Śrīphal (异名)	<i>Aegle marmelos</i> Carr. (Fam. Rutaceae, 芸香科)	果肉	痢疾、消化不良、妊娠期疾病	木橘	印度全国各地	亚洲南部,中国云 南西双版纳	果实:消炎、止泻,用于痢疾腹泻、咽喉 肿痛
9	I 27	Guḥī (Stem) Am̄āvalī (异名) Am̄ā (异名) Madhuparī (异名) Guḥīkā (异名) Chinnodbhavā (异名)	<i>Tinospora cordifolia</i> (Willd.) Miers. (Fam. Menispermaceae, 防己科)	茎	皮肤病、痛风、发热、黄疸、瘙痒、尿道疾病	心叶青 牛胆	印度热带地区	尼泊尔、不丹、孟加 拉、斯里兰卡、缅甸	茎、叶:祛风除湿、接筋续骨、拔毒,用于 风湿疼痛、跌打损伤、骨折、蛇咬、狗咬、 分娩疼痛、促进分娩
10	I 28	Guggulu (Exudate) Purā (异名) Mahīākā (异名) Kausika (异名) Palaḥkā (异名)	<i>Commiphora wightii</i> (Arn.) Bhand., Syn. or <i>Balsamoden- dron mukul</i> Hook. ex <i>Stocks</i> <i>commiphora mukul</i> (Engl.), (Fam. Burseraceae, 橄榄科)	渗出 液	因体内因素失衡引起的疾病、风湿病、Granthi、 肿胀、颈淋巴结炎、肥胖症	威氏没 药	古吉拉特邦以 及拉贾斯坦邦 的岩石地带	巴基斯坦	树脂:局部洗法,用于治头部寄生虫
11	I 32	Hīgu (Oleo-gum-resin) Rāmaḥa (异名) Sahasravedhī (异名)	<i>Ferula foetida</i> Regel., <i>Ferula</i> <i>narthex</i> Bioss (菊科)	油胶 树脂	消化不良、胃肠胀气、大小便排出不畅引起 的腹胀、腹肿块、绞痛、腹腔疾病、心脏病、蠕 虫病	臭味阿 魏	未记载	波斯、阿富汗	用于治疗毒蛇咬伤
12	I 37	Kaḥkola (Fruit) Kaḥkolaka (异名) Cinoāna (异名) Cinatīkā (异名) Kakkola (异名) Kaḥkolikā (异名)	<i>Piper cubeba</i> Linn.f. (Fam. Piperaceae, 胡椒科)	果实	呕吐、口腔疾病、排尿困难、绞痛	荳蔻茄	卡纳塔克邦 (栽培程度很 小)	印度尼西亚爪哇、马 来半岛、斯里兰 卡、西印度群岛 及中国广西、浙 江、四川、福 建	果实:温暖脾胃、健胃消食、下气、利尿, 用于食积气胀、腕腹冷痛、反胃呕吐、肠 鸣泄泻、痢疾、痰癖、血吸虫病、驱风、防 腐

续表2
Continued tab 2

药物序号	卷次序号	梵语药名	植物学名(科名)	药用部位	在阿育吠陀中的治疗用途	中文药名	在印度的分布情况	在其他国家和地区的分布或栽培引种情况	在其他国家和地区的功效和主治
13	I 44	Kaṣeru(Rhizome) Kaṣeruka(异名)	<i>Scirpus kysoor</i> Roxb. (Fam. Cyperaceae, 莎草科)	根茎	发热、眼睛疾病、呕吐、痢疾、Śukrakāya及母乳少	印度蘆草(水葱)	池塘边缘和各地沼泽地	中国东北各省、内蒙古、山西、陕西、甘肃、新疆、河北、江苏、贵州、四川、云南	块茎:用作流产预防药
14	I 54	Madana (Fruit) Mādani(异名)	<i>Xeromphis spinosa</i> (Thunb) Keay, Syn或 <i>Randia dumetorum</i> Lam. (Fam. Rubiaceae, 茜草科)	果实	腹肿块、砂眼、皮肤病、因黏液素所致的发热、感冒	多刺山黄皮	喜马拉雅山脉,向东延伸至锡金邦,向南延伸至印度半岛	中国广西博白、钦州和海南	果肉:外敷于喉咙,用于扁桃腺炎
15	I 56	Nyagrodha(Stem bark) Vata(异名)	<i>Ficus bengalensis</i> Linn. (Fam. Moraceae, 桑科)	茎皮	发热、口渴、伤口、丹毒、妇科病、尿道疾病	孟加拉榕	印度全国各地	南亚、马来西亚	枝叶:行气、消肿、散瘀,用于跌打损伤、肿痛、咳血、发汗;乳汁:外用用于头痛、挫伤、风湿性关节炎、肌炎;树皮:浸剂,强壮、收敛,用于腹泻等
16	I 64	Sūkimaīlā(Fruit) Truī(异名) Elā(异名)	<i>Elettaria cardamomum</i> (Linn.) (Fam. Zingiberaceae, 姜科)	果实	咳嗽、哮喘、呕吐、排尿困难	小豆蔻	自然生长在1500 m以下的西高止山脉的湿润森林中,也在印度南部许多其他地区种植	斯里兰卡及中国福建、广东、广西和云南	全草、种子:理气宽中、暖胃消食、化湿止呕、解酒,用于胸腹满闷、反胃呕吐、宿食不消;果壳、花:功效于种子相同,但温性略低,药力亦较弱
17	I 68	Śveta sārīvā (Root) Anantā(异名) Gopasutā(异名) Sārīvā(异名)	<i>Hemidesmus indicus</i> (Linn.) R. Br. (Fam. Asclepiadaceae, 杠柳科)	根	呕吐、消化不良、痢疾、咳嗽、哮喘、瘙痒、皮肤病、发热、血液疾病	印度充蒺藜	印度全国各地	未记载	根:用椰子油煮,外用用于湿疹、疥疮、癣菌病
18	I 70	Tāmalakī (Root, Stem & Leaf) Mahidhātrikā(异名) Bhūmyāmalakī (异名) Bahuphalā(异名)	<i>Phyllanthus fraternus</i> Webst. Syn. 或 <i>Phyllanthus niruri</i> Hook. f. non Linn. (Fam. Euphorbiaceae, 大戟科)	根或茎或叶	口渴、咳嗽、胃酸过多、瘙痒、肺病、肺炎、皮肤病、尿道疾病、泌尿系统疾病	珠子草	印度中部和南部,延伸至锡金邦	中国南部各省	全草、根:止咳祛痰、消积、清肝明目、渗湿利水,用于感冒、发热、痰咳、小儿疳积、黄疸肝炎、淋病、梅毒、目赤、角膜云翳、结膜炎、肾炎水肿、尿路感染、尿路结石,外用用于毒蛇咬伤
19	I 75	Varuṇa(Stem bark) Varaṇa(异名)	<i>Crateva nurvala</i> Buch-Ham (Fam. Cappariaceae, 山柑科)	茎皮	结石、排尿困难、腹肿块、砂眼	沙梨木(刺籽鱼木)	喜马拉雅山脉地区	中国云南河口、勐腊,广西龙州及广东信宜,海南岛	树皮:健胃、轻泻、利尿、退热,用于结石性感染、尿结石、排泄及泌尿系统疾病、脱发、阴囊肿、附睾炎、皮肤和黏膜溃疡
20	II 1	Ākarakarabha(Root) Ākallaka(异名)	<i>Anacyclus pyrethrum</i> DC. (Fam. Asteraceae, 菊科)	根	感冒、红肿、消化不良、咳嗽、哮喘、坐骨神经痛、偏瘫、腹腔疾病、Naṁārtava, 纹痛、牙痛	南欧派利吞草	未记载	欧洲南部	根:催涎、消炎,用于风湿症、头痛、牙痛、胃痛、鼻炎
21	II 7	Arimeda(Stem Bark) Irimeda(异名) Viṁkhadir(异名)	<i>Acacia leucophloea</i> Willd. (Fam. Fabaceae, 含羞草科)	茎皮	皮肤病、多尿症、口腔疾病、瘙痒、Viṁjavraṇa、肿胀、痢疾、丹毒、黄疸、口腔疾病、咳嗽、蠕虫病、Udardaprasamana	白初金合欢	旁遮普邦平原和全国干旱森林地带	缅甸、印度尼西亚	茎皮:浸剂,口服用于治疗毒蛇咬伤、月经病,性行为前30 min口服用于避孕;树胶:男人口服增强性欲;叶:口服用于尿道出血
22	II 8	Arjuna (Stem Bark) Kakubha(异名) Pārtha(异名) Śvetavāha(异名)	<i>Terminalia arjuna</i> W.&A. (Fam. Combretaceae, 使君子科)	茎皮	心脏病、肺病、肥胖症、尿道疾病、伤口、口渴、Vyāga	阿江榄仁树	印度大部分地区	未记载	茎皮:用于心脏病,烧灰用于蝎螫伤
23	II 15	Dāruharidrā(Stem) Dārvi(异名) Katamkateri(异名)	<i>Berberis aristata</i> DC. (Fam. Berberidaceae, 小檗科)	茎	由消化不良引起的腹泻、肥胖症、大腿部麻痹、黏液素失衡引起的疾病、耳疾、口腔疾病、眼睛疾病、瘙痒、伤口、多尿症	刺齿小檗	喜马拉雅山脉和印度南部的尼尔吉里丘陵	尼泊尔	根皮、茎枝:为强壮剂,可通便,用于皮肤病、腹泻、黄疸和眼睛感染;全株:健胃、发汗,用于痔疮;根的液汁:用于伤寒、发热
24	II 16	Droṇapūpi(Whole Plant) Katumba(异名)	<i>Leucas cephalotes</i> Spreng. (Fam. Lamiaceae, 唇形科)	全草	黄疸、红肿、支气管哮喘、咳嗽、消化不良、中毒所致的发烧	头状绣球防风	喜马拉雅山脉及全国各地荒地上	未记载	用于治疗头痛、头痛、眼病、毒蛇咬伤
25	II 20	Gāgeru (Stem bark) Gāgeruki(异名)	<i>Grewia tenax</i> (Forsk.) Aschers & Schwf. Syn.或 <i>G. populifolia</i> Vahl (Fam. Tiliaceae, 扁担杆科、椴树科)	茎皮	伤口和由胆汁素失衡引起的疾病	坚扁担杆	西北部和中部以及德干半岛	未记载	茎皮:粉末或咀嚼外敷治疗创伤;根:粉末口服用于腹泻、骨折
26	II (23)	Indravāruṇī (Root) Indravālī(异名) Indravāruṇikā(异名) Gavākī(异名) Śatakratulātā(异名) Endrī(异名)	<i>Citrullus colocynthis</i> Schrad. (Fam. Cucurbitaceae, 葫芦科)	根	黄疸、脾脏疾病、哮喘、咳嗽、皮肤病、腹肿块、蠕虫病、尿道疾病、毒药所致的紊乱、伤口、慢性淋巴结炎、颈淋巴结炎	药西瓜	印度全国各地	土耳其、埃及	果皮、根:压碎内服用于蛇咬伤;果实:峻泻剂;种子:用于糖尿病;果肉:用于蝎螫伤

续表2
Continued tab 2

药物 序号	卷次 序号	梵语药名	植物学名(科名)	药用 部位	在阿育吠陀中的治疗用途	中文 药名	在印度的分布 情况	在其他国家和地区 的分布或栽培(引种)情况	在其他国家和地区的功效和主治
27	II 24	Indravāruṇī(Leaf) Indravalli(异名) Indravāruṇika(异名) Gavākī(异名) Śatakratulatā(异名) Endrī(异名)	<i>Citrullus colocynthis</i> Schrad. (Fam. Cucurbitaceae, 葫芦科)	叶	脱发、白发、皮肤病	药西瓜	印度全国各地	土耳其、埃及	果皮、根: 压碎内服治蛇咬伤; 果实: 峻泻剂; 种子: 用于糖尿病; 果肉: 用于蝎蜇伤
28	II 30	Kadamba (Stem Bark) Vīta Puṣpa(异名) Priyka(异名)	<i>Anthocephalus cadamba</i> Miq., Syn. <i>A. indicus</i> A. Rich. (Fam. Rubiaceae, 茜草科)	茎皮	发热、妇科病、伤口、出血性疾病、中毒所致的伤口	加丹巴 团花	遍布印度全境 高达 500 m 的 常绿森林的山 坡上	未记载	树皮: 用作解热药; 叶: 用作喉喉剂
29	II 40	Kaūkā (Rhizome) Tiktā(异名) Tiktaroḥiṇī(异名) Kaūroḥiṇī(异名) Kavī(异名) Sutiktaka(异名) Kaūkā(异名) Roḥiṇī(异名)	<i>Picrorhiza kurroa</i> Royle ex Benth. (Fam. Scrophularia- ceae, 玄参科)	根茎	黄疸、哮喘、发热、皮肤病、中毒所致的发烧、口淡	库洛胡 黄连(胡 黄连)	喜马拉雅山西 北部(从克什 米尔到锡金 邦)	未记载	未记载
30	II 41	Kokilākā (Whole Plant) Ikūra(异名) Ikūraka(异名) Kokilākī(异名)	<i>Asteracantha longifolia</i> Nees. Syn. 或 <i>Hygrophila spinosa</i> T. Anders (Fam. Acanthaceae, 爵 床科)	全草	风湿病、红肿、口渴、痛风	刺水蓑 衣	印度各地的水 域中	未记载	叶: 烧灰用于利尿、结核性瘰管、癌症
31	II 42	Kokilākā (Root) Ikūra(异名) Ikūraka(异名) Kokilākī(异名) Cullī(异名)	<i>Asteracantha longifolia</i> Nees. Syn. 或 <i>Hygrophila spinosa</i> T. Anders (Fam. Acanthaceae, 爵 床科)	根	风湿病、红肿、结石、痛风、由胆汁素失衡引起的腹泻	刺水蓑 衣	印度各地的水 域中	未记载	叶: 烧灰用于利尿、结核性瘰管、癌症
32	II 43	Kokilākā (Seed) Ikūra(异名) Ikūraka(异名) Kokilākī(异名) Cullī(异名)	<i>Asteracantha longifolia</i> Nees. Syn. 或 <i>Hygrophila spinosa</i> T. Anders (Fam. Acanthaceae, 爵 床科)	种子	痛风、红肿、Pittāsmari	刺水蓑 衣	印度各地的水 域中	未记载	叶: 烧灰用于利尿、结核性瘰管、癌症
33	II 46	Madhūka (Flower) Guṣapuṣpā(异名)	<i>Madhuca indica</i> J.F.Gmel. Syn. 或 <i>M. latifolia</i> (Roxb.) Macbride. 或 <i>Bassia latifolia</i> Roxb. (Fam. Sapotaceae, 山榄 科)	花	口渴、发热、疲劳、哮喘、肺炎、肺病	印度紫 荆木	整个印度的混 合落叶林中	未记载	果实: 口服用于麻风病
34	II 62	Prasāriṇī(Whole Plant) Sāraṇī(异名) Prasāraṇī(异名) Gandhapatra(异名)	<i>Paederia foetida</i> Linn. (Fam. Rubiaceae, 茜草科)	全草	由体风素失衡引起的疾病、痛风	臭鸡矢 藤	印度大部分地 区	产于中国福建、广东	叶: 压碎敷于患处治疗荨麻疹
35	II (63)	Priyāla (Seed) Piyālaka(异名) Bhāulavalkala(异名)	<i>Buchanania lanzan</i> Spreng. Syn. 或 <i>B. latifolia</i> Roxb. (Fam. Anacardiaceae, 漆树 科)	种子	出血性疾病、发热、肺炎、肺病	兰桑山 楝子	遍布印度全国 各地干燥的落 叶林中	未记载	根、茎皮、叶、种子: 用于发热、气喘、气管炎、干咳、肺结核、腹泻、排尿困难、性病、中暑、牙龈炎、烧伤、创伤、脓疱、皮肤病、毒蛇咬伤、蝎蜇伤
36	II 66	Śaṅkhuṣpī (Whole Plant) Śaṅkhuṣpā(异名) Śaṅkhuṣvā(异名)	<i>Convolvulus pluricaulis</i> Choisy (Fam. Convolvulaceae, 旋 花科)	全草	精神病、癫痫	多茎旋 花	印度全国各地	未记载	全草: 用于增强智力、恢复精神; 提取物或组方: 用于治疗经前综合征、女性绝经期因雌激素不足所致的记忆功能衰退
37	II 67	Saptalā (Whole Plant) Sātālā(异名) Carmasāhvā(异名) Caramakā(异名)	<i>Euphorbia dracunculoides</i> Lam. (Fam. Euphorbiaceae, 大 戟科)	全草	腹肿块、部分肠梗阻、大小便排出不畅引起的腹胀、腹腔疾病、便秘、丹毒	蒿状大 戟(蒿 大戟)	遍布印度各地 的平原和低山 丘陵	产于中国云南金沙 江河谷元煤县、宾川 一带, 尼泊尔、南亚、 西亚、南欧、热带非 洲	用于胃肠道疾病
38	II 68	Śatāhvā(Fruit) Śatapuṣpā(异名)	<i>Anethum sowa</i> Roxb. ex Flem. Syn. 或 <i>A. graveolens</i> Linn. var. <i>sowa</i> Roxb. 或 <i>A.</i> <i>graveolens</i> DC. 或 <i>Peuced-</i> <i>anum sowa</i> Roxb. 或 <i>Pgra-</i> <i>veolens</i> Benth. (Fam. Api- aceae, 伞形科)	果实	发热、眼睛疾病、伤口、绞痛、痢疾	茴香	整个印度的热 带和亚热带地 区	原产于欧洲, 中国东 北至华南地区有栽 培	果实: 温脾胃、开胃、散寒、行气、解毒, 用于脘腹胀、两肋痞满、食欲不振、腹中冷痛、寒疝、癖积、痧逆、鱼肉中毒; 根、叶: 用于化痰、止咳、下气、利尿

续表2
Continued tab 2

药物序号	卷次序号	梵语药名	植物学名(科名)	药用部位	在阿育吠陀中的治疗用途	中文药名	在印度的分布情况	在其他国家和地区的分布或栽培(引种)情况	在其他国家和地区的功效和主治
39	II 76	Vidāri (Tuberous Root) Vidārikā (异名) Bhumikuṁmānā (异名)	<i>Pueraria tuberosa</i> DC. (Fam. Fabaceae) (豆科)	块根	发热、出血性疾病、全身酸痛、虚弱、消瘦	块茎葛	印度全国各地	尼泊尔	用于发热、头痛、咳嗽、外用消肿, 治疗风湿病
40	III 2	Agnimantha (Root) Ganikārikā (异名) Jayanti (异名) Jayā (异名)	<i>Clerodendrum phlomoidis</i> Linn. (Fam. Verbenaceae, 马鞭草科)	根	红肿、瘙痒、痔疮、由体因素失衡引起的疾病、便秘、消化不良、胃肠胀气、腹肿块、排尿困难、尿路堵塞	糙苏大青	印度干旱地区	未记载	叶、根: 用于治疗发热、新生儿病、消化不良、胃病、绞痛、霍乱、痢疾、炭疽、麻疹、淋病、梅毒
41	III 8	Aralu (Stem Bark) Kaṁvāga (异名) Dīrghavānta (异名)	<i>Ailanthus excelsa</i> Roxb. (Fam. Simarubaceae, 苦木科)	茎皮	痢疾、蠕虫病、痔疮、三病素失衡引起的发热、蜜蜂中毒、皮肤病、呕吐、腹部疾病、尿道疾病、哮喘、腹肿块、鼠中毒	高梣	比哈尔邦, Chhota那格浦尔, 中央邦, Ganjam森林, 维沙卡帕特南和德干	中国除黑龙江、吉林、新疆、青海、宁夏、甘肃和海南外, 各地均有分布	树皮: 用作健胃药
42	III 10	Asana (Stem Bark) Asanaka (异名) Bījaka (异名) Bījasāra (异名) Pītasāra (异名)	<i>Pterocarpus marsupium</i> Roxb. (Fam. Fabaceae, 豆科)	茎皮	瘙痒、尿道疾病、脂肪组织的疾病、皮肤病、蠕虫病、白癜风、糖尿病、肥胖症	囊状紫檀 (吉纳檀)	印度半岛的落叶林中及印度阿拉巴海岸	未记载	树皮、树脂: 收敛剂、止血剂, 用于腹泻、胃灼热、牙痛; 叶: 外用治疗疥疮; 木材: 用于糖尿病
43	III 11	Asthisamhā (Stem) Vajravalli (异名) Caturdhārā (异名)	<i>Cissus quadrangularis</i> Linn. (Fam. Vitaceae, 葡萄科)	茎	蠕虫病、痔疮、骨折, Sandhi Cyuta	四角白粉藤	遍布印度炎热的地区	泰国	用于促进骨折愈合
44	III 12	Āmaguptā (Seed) Kapikacchu (异名) Markāṅg (异名) Kaṁūra (异名)	<i>Mucuna pruriata</i> Hook., Syn. or <i>M. pruriens</i> Baker. (Fam. Fabaceae, 豆科)	种子	因体因素失衡引起的疾病、疟疾、Klaibya、出血性疾病、非愈合性溃疡、虚弱	痒疹黎豆	印度全国各地	未记载	种子: 口服治疗夜梦、促进男性精液分泌; 根: 口服用于治疗痛经、月经不调、经闭浮肿
45	III 15	Bilva (Root) Śrīphala (异名)	<i>Aegle marmelos</i> Corr. (Fam. Rutaceae, 芸香科)	根	由体因素失衡引起的疾病、红肿、绞痛、消化不良、呕吐、排尿困难、风湿病	木橘	印度全国各地	亚洲南部、中国云南西双版纳	果实: 消炎、止泻, 用于痢疾腹泻、咽喉肿痛
46	III 16	Bimbi (Whole plant) Tuṅṅikā (异名) Tuṅṅikeri (异名)	<i>Coccinia indica</i> W. & A. = <i>C. cordifolia</i> Cogn. Syn. or <i>Cephalandra indica</i> Naud. (Fam. Cucurbitaceae, 葫芦科)	全草	咳嗽、哮喘、发热、血液疾病、肿胀、黄疸	印度红瓜	印度全国各地	未记载	根: 粉末口服用于治疗哮喘; 果实: 用于降血糖
47	III 18	Cirabilva (Fruit) Pūtigandha (异名)	<i>Holoptelea integrifolia</i> Planch. (Fam. Ulmaceae, 榆科)	果实	呕吐、痔疮、蠕虫病、皮肤病、尿道疾病	印楝榆	印度的大部分地区	产于东南亚、非洲	茎皮: 捣成糊状敷于前额用于发热
48	III 27	Granthiparī (Root) Kākāpuccha (异名)	<i>Leonotis nepetaefolia</i> R. Br. (Fam. Lamiaceae, 唇形科)	根	哮喘、瘙痒、中毒	荆芥叶舞草	印度全国较热地区	原产于热带非洲和印度南部, 在拉丁美洲也有广泛栽培	叶: 抗菌、滋补, 煎剂用于感冒、痛经、皮肤感染
49	III 28	Hānsapādī (Whole Plant) Raktapādī (异名) Kiāmātā (异名) Tripādīkā (异名)	<i>Adiantum lunulatum</i> Burm. (Fam. Polypodiaceae, 铁线蕨科)	全草	丹毒、伤口、发热、痢疾、蜘蛛咬伤、鬼病、腋下脓肿、血液疾病	半月铁线蕨	遍布潮湿的地方	厄瓜多尔	全株、叶、花: 口服用于腹泻、胃痛、肝病、肌肉痛、消瘦、萎缩、恶病质、狂犬病
50	III 30	Indravāruṇī (Fruit) Indravalli (异名) Gavākī (异名) Aindri (异名)	<i>Citrullus colocynthis</i> Schrad. (Fam. Cucurbitaceae, 葫芦科)	果实	蠕虫病、黄疸、哮喘、咳嗽、皮肤病、腹肿块、腹腔疾病	药西瓜	印度西北部、中部和南部地区的温暖、干旱和沙质地带	土耳其、埃及	果皮、根: 压碎内服治蛇咬伤; 果实: 用作峻泻剂; 种子: 用于糖尿病; 果肉: 用于蝎虫伤
51	III 32	Śvārī (Root) Gandhmākuli (异名) Nāgadamanī (异名)	<i>Aristolochia indica</i> Linn. (Fam. Aristolochiaceae, 马兜铃科)	根	蛇毒、蜘蛛咬伤、Jālagardabha、蝎子毒、发热、蠕虫病、伤口	印度马兜铃	印度的低山丘陵和平原	未记载	根茎和根: 通经、助消化, 外用治蝎虫伤
52	III 34	Kādālī (Rhizome) Vāraṇā (异名) Ambusāra (异名) Rambhā (异名)	<i>Musa paradisiaca</i> Linn. (Fam. Musaceae, 芭蕉科)	根茎	蠕虫病、皮肤病、耳痛、女性的多尿症、胃酸过多、发热、血液疾病、月经紊乱、排尿困难	粉芭蕉	印度全国各地	中国福建、台湾、广东、广西及云南等地均有栽培, 原产于马来西亚等地	果实、果汁: 口服止泻、降压, 用于高血压、腹泻、胃及十二指肠溃疡, 局部用于治疗虫咬、烧烫伤、皮肤病; 叶柄: 马来西亚蔗汁外用治疗水泡; 叶柄加热取汁, 滴入感染的耳内可促进脓液排出和恢复。叶片: 烤热置额头可退热。树干汁液: 收敛、止血、用于腹泻、痢疾。根: 用作解热剂、滋补剂
53	III 37	Kākoli (Tuberous Root) Vāyasoli (异名) Svādumānisi (异名)	<i>Lilium polyphyllum</i> D. Don (Fam. Liliaceae, 百合科)	块根	出血性疾病、消瘦、发热、哮喘、咳嗽、肺病		西温带喜马拉雅山脉	未记载	未记载

续表2
Continued tab 2

药物 序号	卷次 序号	梵语药名	植物学名(科名)	药用 部位	在阿育吠陀中的治疗用途	中文 药名	在印度的分布 情况	在其他国家和地区 的分布或栽培(引种)情况	在其他国家和地区的功效和主治
54	III 50	Laṣuna(Bulb) Rasona(异名) Yavane(异名)	<i>Allium sativum</i> Linn. (Fam. Liliaceae, 百合科)	鳞茎	慢性发热、蠕虫病、腹肿块、皮肤病、痔疮、咳嗽、哮喘、慢性鼻炎、绞痛、耳痛、因体风素失衡引起的疾病、打嗝、肥胖症、Yonivyāpat、伴刺痛肠胃炎、脾肿大、肺病、中毒所致的发热、癩病、精神病、肿胀、心脏病、由体风素失衡引起的绞痛、骶区的疼痛、蠕虫病所致的伤	蒜	未记载	中国各地	鳞茎:行滞气、暖脾胃、消痼积、解毒、杀虫,用于饮食积滞、脘腹冷痛、水肿胀满、泄泻、痢疾、疟疾、百日咳、痢症、疔毒、白秃癣疾、蛇虫咬伤
55	III 62	Nicula(Fruit) Hijjala(异名) Vidula(异名)	<i>Barringtonia acutangula</i> (Linn.) Gaertn. (Fam. Lecythidaceae, 玉蕊科)	果实	出血性疾病、由消化不良引起的腹泻、Cak □ usrāva、甲状腺肿、心理障碍、Graha Bādhā、尿道疾病	锐角玉蕊	喜马拉雅地区、比哈尔邦、奥里萨邦、孟加拉邦、阿萨姆邦、印度中部和南部	尼泊尔	用于皮肤病、胃肠不适、腹泻
56	III 66	Pāālā(Root) Amoghā(异名) Madhudūti(异名) K□□v□□tā(异名) Tāmrapi(异名)	<i>Stereospermum suaveolens</i> DC. (Fam. Bignoniaceae, 紫葳科)	根	哮喘、红肿、痔疮、呕吐、打嗝、口渴、胃酸过多、血液疾病、泌尿系统疾病、烧伤、伤口、水泡、肥胖症	香羽叶楸	印度潮湿地区	未记载	根皮:用作利尿药、强壮药、清凉药,尼泊尔用作催欲药、治糖尿病药
57	III 67	Phalgu(Fruit) Malpu(异名) Kākodumbur(异名) Malāyu(异名)	<i>Ficus hispida</i> Linn. f. (Fam. Moraceae, 桑科)	果实	伤口、Śvetaku□ha、黄疸、痔疮、痢疾、发热、肺炸、毒药所致的疾病、皮肤病、血液疾病、瘙痒、肿胀、出血性疾病、由体风素和胆汁素失衡引起的疾病	对叶榕	整个喜马拉雅山外部,从Chenab向东到孟加拉,中南印度和安达曼群岛	产于中国广东、海南、广西、贵州、云南	根、叶、树皮:祛风湿、壮筋骨、清热、消积化痰、祛瘀消肿,用于风湿痹痛、关节炎、感冒、气管炎、消化不良、痢疾、劳伤、浮肿、跌打损伤、带下病、乳少
58	III 68	Phalgu(Root) Malpu(异名) Kākodumbur(异名) Malāyu(异名)	<i>Ficus hispida</i> Linn. f. (Fam. Moraceae, 桑科)	根	白癩风、瘙痒、皮肤病、伤口、出血性疾病、肿胀、黄疸、血液疾病、痔疮	对叶榕	整个喜马拉雅山外部,从Chenab向东到孟加拉,中南印度和安达曼群岛	产于中国广东、海南、广西、贵州、云南	根、叶、树皮:祛风湿、壮筋骨、清热、消积化痰、祛瘀消肿,用于风湿痹痛、关节炎、感冒、气管炎、消化不良、痢疾、劳伤、浮肿、跌打损伤、带下病、乳少
59	III 73	Rāsnā(Leaf) Suvahā(异名) Sugandhā(异名) Yuktā(异名)	<i>Pluchea lanceolata</i> Oliver & Hiern. (Fam. Asteraceae, 菊科)	叶	红肿、因体风素失衡引起的疾病、哮喘、咳嗽、发热、腹腔疾病、花斑癣、痛风、风湿病	披针阔苞菊	Ganageic平原和拉贾斯坦邦的沙质土壤中	未记载	全株:用于炎症、支气管炎、咳嗽、解热、牛皮癣、痔、镇痛、通便、神经镇定、关节肿胀、风湿病、发热、蝎螫伤,夏天用作冷却剂
60	III 76	Śaileya(Lichen) Śtaśiva(异名) Śilāpu(异名)	<i>Parmelia perlata</i> (Huds.) Ach. (Fam. Parmeliaceae, 梅衣科)	地衣	瘙痒、皮肤病、结石、发热、中毒、恶心、口渴、伤口、心脏病、血液疾病、哮喘、发烧、排尿困难、尿路梗塞、头痛	珠光梅衣	温带喜马拉雅山的岩石或死木上	未记载	地衣体:用于利尿、腹泻、痢疾、闭经
61	III 83	Śara(Root) Bhadrā(异名) Mūnjā(异名)	<i>Saccharum bengalense</i> Retz. Syn. or <i>S. sara</i> Roxb. or <i>S. munja</i> Roxb. (Fam. Poaceae, 禾本科)	根	发热、眼睛疾病、口渴、丹毒、排尿困难、膀胱绞痛、晕厥、蜜蜂中毒	孟加拉甘蔗	旁遮普邦、北方邦、比哈尔邦、孟加拉邦和奥里萨邦	未记载	叶:煎剂口服用于治疗发热、惊厥、痉挛、月经痛、脱垂、梅毒和用于促使流产
62	III 91	Sthaṇṇeya(Leaf) Śukapu(异名) Vikarṇa(异名)	<i>Taxus baccata</i> Linn. (Fam. Taxaceae, 红豆杉科)	叶	血液疾病、口渴、Tila Kālaka、发热、皮肤病、蠕虫病、痢、肿瘤	欧洲红豆杉	温带喜马拉雅山上	欧洲、亚洲、非洲	枝叶:利尿、通经,用于肾脏病、糖尿病
63	III 92	Sūraṇa(Corn) Arśoghna(异名) Kandala(异名)	<i>Amorphophallus campanulatus</i> (Roxb.) Blume. (Fam. Araceae, 天南星科)	球茎	脾脏肿块、哮喘、咳嗽、Ā□hīlā	臭魔芋	印度平原	产于印度尼西亚	根茎:用于治疗虫蛇咬伤
64	III 98	Udumbara(Fruit) Jantuphala(异名) Hemadugdhā(异名)	<i>Ficus glomerata</i> Roxb. Syn. or <i>F. racemosa</i> Linn. (Fam. Moraceae, 桑科)	果实	出血性疾病、晕厥、发热、口渴、阴道分泌物过多、Granthi Roga	聚花榕	印度的绿色森林中	未记载	果实:口服用于腹泻、痢疾、痔疮出血、胃酸过多
65	IV 3	Aklāri(Endosperm) Samudra Nārikēla(异名)	<i>Lodoicea maldivica</i> Pers. Syn. or <i>L. seychel</i> larum Labill. (Fam. Areaceae, 棕榈科)	胚乳	伴刺痛肠胃炎、心脏病、发热伴发抖	海椰子	从沙岸到干旱山顶的所有类型的土壤中	塞舌尔	果实、汁:用于催欲、净血、腹泻、霍乱、呕吐、皮疹、小儿疾病
66	IV 5	Ātmaguptā(Root) Kapikacchu(异名) Markai(异名) Kandura(异名) Śukasīmbi(异名) Kapiṇṇabha(异名)	<i>Mucuna pruri</i> ta Hook. Syn. or <i>M. pruriens</i> (L.) DC. (Fam. Fabaceae, 豆科)	根	非愈合性溃疡、久泻、出血性疾病、皮肤病、肺痒、由胆汁素失衡引起的发抖、因体风素失衡引起的疾病、Yoni Śithilata	痒疹黎豆	几乎遍布整个印度	未记载	种子:口服用于治夜梦、促进男人精液分泌;根:口服用于治痛经、月经不调、经闭、浮肿
67	IV 6	Bilva(Stem Bark) Śrīphal(异名)	<i>Aegle marmelos</i> Corr. (Fam. Rutaceae, 芸香科)	茎皮	呕吐、因体风素失衡引起的疾病、绞痛、红肿、痢疾、出血性腹泻、盆骨痛、由消化不良引起的肠绞痛、痔疮、肥胖症、腹部疾病、糖尿病	木橘	印度全国各地	亚洲南部,中国云南西双版纳	果实:消炎、止泻,用于痢疾腹泻、咽喉肿痛

续表2
Continued tab 2

药物序号	卷次序号	梵语药名	植物学名(科名)	药用部位	在阿育吠陀中的治疗用途	中文药名	在印度的分布情况	在其他国家和地区的分布或栽培(引种)情况	在其他国家和地区的功效和主治
68	IV 17	Kadalī (Flower) Mouca (异名) Varana (异名) Ambusāra (异名)	<i>Musa paradisiaca</i> Linn. (Fam. Musaceae, 芭蕉科)	花	蠕虫病、哮喘、出血性疾病、阴道分泌物过多	粉芭蕉	印度大部分地区	中国福建、台湾、广东、广西及云南等地均有栽培,原产于马来西亚等地	果实、果汁:口服止泻、降压,用于高血压症、腹泻、胃及十二指肠溃疡,局部用于治疗虫咬、烧烫伤、皮肤病;叶柄:马来西亚蔗汁外用治疗水泡,叶柄加热取汁,滴入感染的耳内可促进脓液排出和恢复;叶片:烤热置额头可退热;树干汁液:收敛、止血,用于腹泻、痢疾;根:用作解热剂、滋补剂
69	IV 19	Kastūrīlatikā (Seed)	<i>Hibiscus abelmoschus</i> Linn. Syn. 或 <i>Abelmoschus moschatus</i> Medik (Fam. Malvaceae, 锦葵科)	种子	口渴、膀胱疾病、口腔疾病	黄葵	印度炎热地区	中国台湾、广东、广西、江西、湖南和云南等地栽培或野生,分布于越南、老挝、柬埔寨、泰国	根、叶、花:清热解热、利湿、润肠通便、拔毒排脓;根:用于肺热咳嗽,产后乳汁不通、大便秘结、阿米巴痢疾、尿路结石;叶:外用治痔疮、骨折;花:外用治烧、烫伤
70	IV 20	Kataka (Seed) Nirmali (异名) Payah Prasadisa (异名)	<i>Strychnos potatorum</i> Linn. f. (Fam. Loganiaceae, 马钱子科)	种子	排尿困难、尿结石、蠕虫病、呕吐、口渴、绞痛、眼睛疾病、尿石、血液结膜炎、尿道疾病、蝎子毒、癫痫	马铃马钱	印度大部分地区	未记载	种子:用于角膜溃疡
71	IV 24	Kunduru (Exudate) Śallakī (异名)	<i>Boswellia serrata</i> Roxb. (Fam. Burseraceae, 橄榄科)	渗出液	哮喘、由胆汁素失衡引起的结膜炎、尿道疾病、发热、尿石、睾丸痛、口腔疾病、Uka	齿叶乳香树	从旁遮普到西孟加拉邦和印度半岛的森林	未记载	树脂、树脂:治疗炎症
72	IV 30	Mayakku (Gall) Māyukam (异名) Māyaphala (异名)	<i>Quercus infectoria</i> Olivo (Fam. Fagaceae, 山毛榉科)	虫瘿	痢疾、腹部疾病、阴道分泌物过多、痔疮、口腔疾病、瘙痒	染色栎(没食子树)	未记载	原产于希腊、小亚细亚、叙利亚和伊朗,现产于地中海地区至伊朗	用于大肠虚滑、泻痢不止、便血、遗精、滑精、阳痿、阴汗、支气管炎、咳嗽、咯血、齿痛、创伤出血、疮疡久不收口、烧烫伤
73	IV 31	Mudgapaṇī (Whole Plant) Suryapaṇī (异名) Saha (异名)	<i>Vigna trilobata</i> (L.) Verde. Syn. 或 <i>Phaseolus trilobus</i> Ait. (Fam. Fabaceae, 豆科)	全草	发热、痛风、由胆汁素失衡引起的发烧、咳嗽、鼠中毒、肺病、蠕虫病、肺疥、皮肤病、阴道分泌物过多、Madya Tīṇā	三裂菜豆	印度全国各地	未记载	用于毒蛇咬伤
74	IV 39	Parpā (Whole Plant) Varāṅka (异名) Sukīmapatra (异名)	<i>Fumaria parviflora</i> Lam. (Fam. Fumariaceae, 紫堇科)	全草	呕吐、出血性疾病、中毒、发热、口渴、血液疾病、Glāni	小花蓝堇	印度大部分地区	巴基斯坦	地上部分:用作解热剂
75	IV 40	Pāṅālā (Stem Bark) Paṅāla (异名) Madhudūti (异名) Khrīṅāṅā (异名) Tāmrapiṭi (异名)	<i>Stereospermum chelonoides</i> (L.f.) DC. (Fam. Bignoniaceae, 紫葳科)	茎皮	发热、三病素失衡引起的疾病、打嗝、呕吐、口淡、哮喘、胃胀气、烧伤溃疡、尿路梗塞、伤口、红肿	龟头花羽叶楸	印度潮湿地区	缅甸	根、叶、花:用作解热剂
76	IV 44	Priyāla (Stem Bark) Priyāla (异名) Carah (异名) Kharaskandhah (异名)	<i>Buchanania lanzan</i> Spreng. Syn. 或 <i>B. latifolia</i> Roxb. (Fam. Anacardiaceae, 漆树科)	茎皮	发热、口渴、出血性疾病、出血性腹泻	兰桑山楝子	印度各地干燥的落叶林中	未记载	根、茎皮、叶、种子:用于治疗发热、气喘、气管炎、干咳、肺结核、腹泻、排尿困难、性病、中暑、牙龈炎、烧伤、创伤、脓疱、皮肤病、毒蛇咬伤、蝎咬伤
77	IV 49	Sarjā (Exudate) Dēvdhūpa (异名) Kārśya (异名) Sasyasumbāra (异名) Ajakarṇa (异名)	<i>Vateria indica</i> Linn. (Fam. Dipterocarpaceae, 龙脑香科)	渗出液	黄疸、耳疾病、尿道疾病、皮肤病、耳聋、伤口、痢疾、瘙痒、水泡、肥胖症、腹部疾病、痛风、一种轻微的皮肤病、Lippa、精神病、鼠中毒、砂眼、烧伤、阴道疾病、血液失常、蠕虫病	印度瓦特香(印度瓦特木、白达玛树脂)	西部高止山脉从北卡纳拉到喀拉拉邦的常绿森林中	未记载	用于毒蛇咬伤
78	IV 50	Śatāvārī (Root) Nārāyaṇī (异名) Vārī (异名) Abhīru (异名) Atirasa (异名)	<i>Asparagus recemosus</i> Willd. (Fam. Liliaceae, 百合科)	根	红肿、肺病、十二指肠溃疡、腹肿块、痢疾、出血性腹泻、血液疾病、Mūtrarakta、胃酸过多、痔疮、由体风素失衡引起的发烧、声音嘶哑、夜盲症、痛风、出血性疾病、丹毒、产褥期疾病、心脏病、母乳少	爪哇天门冬	印度全国各地	未记载	块茎:用于发热;全株:用于阳痿
79	IV 54	Śīṅgāka (Dried Seed) Śīṅgata (异名) Jalaphala (异名) Trikoṅaphala (异名)	<i>Trapa natans</i> Linn. var. <i>bispinosa</i> (Roxb.) Makino. Syn. 或 <i>T. bispinosa</i> Roxb. 或 <i>T. quadrispinosa</i> Wall. (Fam. Trapaceae, 菱科)	干燥的种子	出血性疾病、发热、先兆流产、肿胀、排尿困难、骨折、因体风素失衡引起的疾病、尿道疾病、丹毒、口渴	漂浮菱(格菱)	印度大部分地区的湖泊、水池和池塘中	产于欧洲、亚洲以及中国黑龙江、吉林、辽宁、湖北、江西、福建、台湾、湖南	果实:用作补铁强壮剂
80	IV 58	Tāṅlisa (Leaves) Patrādhyam (异名)	<i>Abies webbiana</i> Lindl (Fam. Pinaceae, 松科)	叶	哮喘、咳嗽、腹肿块、消化不良、消化能力弱、肺病、打嗝、呕吐、蠕虫病、口腔疾病	韦布冷杉	喜马拉雅山脉	未记载	叶:用于咳嗽、慢性支气管炎、黏膜炎
81	IV 62	Uṭīṅgāṇa (Seed) Uṭīṅgāṇa (异名)	<i>Blepharis persica</i> (Burm. f.) O. Kuntze. Syn. 或 <i>B. edulis</i> Pers. (Fam. Acanthaceae, 爵床科)	种子	排尿困难、Klaibya		旁遮普邦	未记载	未记载

续表2
Continued tab 2

药物 序号	卷次 序号	梵语药名	植物学名(科名)	药用 部位	在阿育吠陀中的治疗用途	中文 药名	在印度的分布 情况	在其他国家和地区的 分布或栽培(引种)情况	在其他国家和地区的功效和主治
82	IV 65	Vāsā(Root) Vāsa(异名) Aārūsā(异名) Vāsaka(异名) Simhāsya(异名) Vajdana(异名)	<i>Adhatoda zeylanica</i> Medic. Syn.或 <i>A. vasica</i> Nees (Fam. Acanthaceae,爵床科)	根	皮肤病、由体风素失衡引起的疾病、蠕虫病、哮喘、咳嗽、发热、呕吐、多尿症、肺病、出血性疾病、口渴	锡兰鸭嘴花	印度平原和喜马拉雅地区	未记载	根:用于支气管炎;叶:内服用于咳嗽、感冒、发热,热水煮后涂擦患处用于风湿痛、关节扭伤、疥疮、癣菌病
83	IV 67	Vścikālī (Whole Plant)	<i>Tragia involucrate</i> Linn. (Fam. Euphorbiaceae,大戟科)	全草	出血性疾病、便秘、口淡	总苞刺痒藤	整个印度	未记载	根:煎剂口服用于脱发、头痛、皮肤和黏膜脓肿和溃疡、水肿、全身肿、癫狂、癫痫、惊厥、痉挛、干咳、哮喘、气管炎、肺结核、阳痿、难产、创伤、动物咬伤、癌症
84	IV 68	Yava (Whole Plant) Divya(异名)	<i>Hordeum vulgare</i> Linn. Syn. 或 <i>H. sativum</i> Pers. (Fam. Poaceae,禾本科)	全草	鼻窦炎、哮喘、咳嗽、大腿部麻痹	大麦	印度北部	中国全国种植(北方较多)	发芽的果实:健脾开胃、行气消食、退乳消胀;用于食积不消、脘腹胀痛、脾虚食少、乳汁郁积、乳房胀痛、妇女断乳;幼苗汁:用于诸黄、小便不利;麦秆:消肿、利湿、理气
85	V 1	Āmra haridrā Āmrādrakam(异名) Āmragandha-haridrā(异名)	<i>Curcuma amada</i> Roxb. (Fam. Zingiberaceae,姜科)	根茎	瘙痒、伤口、咳嗽、哮喘、打嗝、发热、由生理创伤引起的肿胀、耳痛、三病素失衡引起的疾病	芒果姜	西孟加拉邦和印度西海岸的山丘上	未记载	制剂用于防治艾滋病及其相关综合征
86	V 5	Āsphoā Bhadravallī(异名)	<i>Vallis solanacea</i> Kuntze syn.或 <i>V. heynei</i> Spreng. (Fam. Apocynaceae,夹竹桃科)	根	结石、绞痛、排尿困难、Pūtanāgrahavi(ā-Bālaroga)、皮肤病、腹部疾病、哮喘、Mū(akavi)ā vikāra、痔疮、伤口	扭子花(茄形扭子花)	亚热带喜马拉雅山森林中	产于中国广东、海南	叶汁:用于溃疡和疼痛
87	V 6	Bastāntī Vr̄dhadāru(异名) Antaha Koārapu(异名) Chāgalāntī(异名)	<i>Argyrea nervosa</i> (Burm.f.) Boj. syn.或 <i>A. speciosa</i> Sweet. (Fam. Convolvulaceae, 旋花科)	根	腹肿块、排尿困难、呕吐、心绞痛、大小便排出不畅引起的腹胀、部分肠梗阻、痔疮、水肿、Grahābhā,绞痛、Vātarujā,出血性疾病、痛风、风湿病、肿胀、多尿症、干痔疮、发热、蠕虫病、黄疸、肺病、咳嗽、精神病、癫痫、伴刺痛肠胃炎、Pratītu,足病	美丽银背藤	种植在花园中	中国广东	根:健胃催欲、利尿,用于风湿肿痛、淋病、慢性溃疡、神经系统疾病
88	V 8	Caṇā Laghu Coraka	<i>Angelica archangelica</i> Linn. (Fam. Apiaceae,伞形科)	根	红肿、哮喘、癫痫、打嗝、痔疮、瘙痒、荨麻疹	园当归	克什米尔、尚巴、库鲁、潘吉、拉哈尔和基纳尔	产于欧洲北部、亚洲北部	根、全草:祛风除湿,用于头痛、腹痛
89	V 9	Coraka Taskara(异名) Ksemaka(异名)	<i>Angelica glauca</i> Edgw. (Fam. Apiaceae,伞形科)	根皮	瘙痒、痛、荨麻疹、皮肤病、发热、毒药所致的疾病、伤口、血液失常、消化不良、头痛、精神病、癫痫、打嗝、哮喘、感冒、发热伴发抖、儿童疾病	灰绿叶当归	温带喜马拉雅山西北部	未记载	用于风寒感冒
90	V 11	Dhanvayāsa Duhsparśā(异名) Durālabhā(异名) Dhanvayāsakah(异名) Virupā(异名) Durālabhā(异名)	<i>Fagonia cretica</i> Linn. Syn.或 <i>F. arabica</i> Linn.或 <i>F. bruguieri</i> DC. (Fam. Zygophyllaceae,蒺藜科)	全株	痢疾、腹部疾病、发热、中毒所致的发烧、口渴、尿道疾病、幻想、晕厥、中毒所致的疾病、出血性疾病、血液疾病、皮肤病、丹毒、痛风、蜜蜂中毒、腹肿块、呕吐、咳嗽、尿路梗塞	克岛法蒺藜	印度西北部和德干	埃及	地上部分:煎剂口服用于癌症、消化和循环系统疾病
91	V 12	Dravantī Bhaddantī(异名) Vyāghrairaṇā(异名) Putrasreṇī(异名)	<i>Jatropha glandulifera</i> Roxb. (Fam. Euphorbiaceae)	种子	血液疾病、瘙痒、皮肤病、红肿、黄疸、腹肿块、水肿、大小便排出不畅引起的腹胀、部分肠梗阻、消化不良、绞痛、心脏病、腹部疾病、口渴、慢性中毒、尿道疾病、肛门瘘、风湿病、偏瘫、大腿部麻痹、Granthi、肋间神经痛和胸腺痛、脾脏疾病、非愈合性溃疡、非愈合性淋巴结核	德干、印度北部平原	未记载	未记载	
92	V 17	Ghoṇā Ghoṇ(异名) Goṇkā(异名)	<i>Ziziphus xylopyrus</i> Willd. (Fam. Rhamnaceae,鼠李科)	果实	伤口、瘙痒、皮肤病、血液疾病、发炎、尿道疾病、痒、非愈合性溃疡、呕吐、发热	木核枣	印度西北部、比哈尔邦和南印度的落叶灌木丛中	未记载	果实:用于痢疾、泌尿系统疾病、蝎咬伤、牛瘟、妇女每晨口服浸剂7 d用于抑制卵子发生
93	V 18	Gundrā Guṇḥa(异名) Gunḥa(异名)	<i>Typha australis</i> Schum. And Thonn. Syn.或 <i>T. angustata</i> Bory and Chaub. (Fam. Typh- aceae,香蒲科)	根茎 和果 实	出血性疾病、结石、尿石、尿路梗塞、排尿困难、母乳少	长苞香蒲	淡水和沼泽地中	产于中国东北、华北、西北、华东及河南、四川、贵州	全草:润燥凉血、去脾胃伏火,用于小便不利、乳痈
94	V 24	Jīvaka Jīvya(异名) Dirghāyu(异名) Cīrajīvi(异名)	<i>Malaxis acuminata</i> D. Don syn.或 <i>Microstylis wallichii</i> Lindl. (Fam. Orchidaceae,兰 科)	假球 茎	出血性疾病、发热、肺病、血液疾病、消瘦、哮喘、咳嗽、恶病质	整个印度山丘	未记载	未记载	

续表2
Continued tab 2

药物序号	卷次序号	梵语药名	植物学名(科名)	药用部位	在阿育吠陀中的治疗用途	中文药名	在印度的分布情况	在其他国家和地区的分布或栽培引种情况	在其他国家和地区的功效和主治
95	V 25	Kadara□ Somavalka(异名) Śvetakhadira(异名)	<i>Acacia suma</i> Buch.-Ham. (Fam. Mimosaceae, 含羞草科)	心材	糖尿病、口腔疾病、水肿、瘙痒、脂肪组织的疾病、伤口、黄疽、皮肤病、白癣、血液失常	苏马金合欢	孟加拉邦, 比哈尔邦和南西加特	斯里兰卡	根:用于喉痛、淋病
96	V 28	Kāliyaka Kalambaka(异名) Kāliya(异名) Kāliyākhyā(异名) Kāleyaka(异名)	<i>Coscinium fenestratum</i> (Gaertn.) Colebr. (Fam. Menispermaceae, 防己科)	根和茎	根: 出血性疾病、慢性发热、尿道疾病、蠕虫病、消化不良、伴有肠鸣的胃胀气、黄疽、食欲不振、伤口、Vyaṅga; 茎: 皮肤病、尿道疾病、黄疽、发热、消化不良、食欲不振、伴有肠鸣的胃胀气、蠕虫病、结石、梅毒、伤口、青春痘、Vyaṅga	膜孔筛藤	西高止山脉上	斯里兰卡	未记载
97	V 38	Khūkalān	<i>Sisymbrium irio</i> Linn. (Fam. Brassicaceae, 十字花科)	种子	发热、咳嗽、由体风素失衡引起的疾病、哮喘、声音嘶哑、虚弱、由黏液素失衡引起的疾病	水蒜芥	克什米尔、旁遮普和哈里亚纳邦以及从拉贾斯坦邦	产于中国新疆、欧洲、非洲	非洲西部民间用于小血疹、疖感染、非特异性热病
98	V 40	K.īrakakoṭi Śuklā(异名) K.īvallikā(异名)	<i>Fritillaria roylei</i> Hook. (Fam. Liliaceae, 百合科)	鳞茎	出血性疾病、发热、恶病质、肺病、血液失常、血液疾病、心脏病、哮喘、咳嗽、痛风、Yonivyāpat, 因体风素失衡引起的疾病、由体风素和胆汁素失衡引起的疾病	罗氏贝母	西部温带喜马拉雅山脉, 从库曼到克什米尔	越南	鳞茎: 镇咳
99	V 43	Kumbhika□ Svādupuṅga(异名) Vīṅga(异名) Sthala Kumbhi(异名) Romaśā(异名)	<i>Careya arborea</i> Roxb. (Fam. Lecythidaceae)	种子	Vātika Kāsa, 皮肤病、尿道疾病、蠕虫病、毒药所致的疾病、久泻、伤口、瘰	卡里玉蕊(印度玉蕊)	印度全国各地	产于锡金邦	树皮: 用作收敛剂, 外用治扭伤
100	V 45	Labalīphala Sugandhamūlā(异名) Lavalī(异名) Pāṅṅ(异名) Komala Valkalā(异名)	<i>Phyllanthus acidus</i> (Linn.) Skeels syn. or <i>Cicca acida</i> Linn. Merrill (Fam. Euphorbiaceae, 大戟科)	果实	结石、痔疮、呕吐	酸叶下珠	种植于园中	产于中美洲、尼加拉瓜	叶: 煎服用于解热
101	V 53	Nandī Pārsvapippala(异名) Prarohi(异名) Gardhabhāṅga(异名) Gajapādapa(异名) Sthālidruma(异名) Nand(异名)	<i>Ficus arnottiana</i> Miq. (Fam. Moraceae, 桑科)	根	出血性疾病、血液疾病、毒药所致的紊乱、发热、由黏液素失衡引起的疾病、伤口、骨折、妇科病	阿诺榕	印度的岩石丘陵中	未记载	茎: 月经期后口服用于避孕
102	V 54	Nīlajhīṅgi Dāsī(异名) Bāṅga(异名) K.īṅga(异名) Saireyaka(异名) Nīlasaireyaka(异名)	<i>Barleria strigosa</i> Willd. (Fam. Acanthaceae, 爵床科)	根	皮肤病、痛风、瘙痒、排尿困难、血液疾病、由体风素失衡引起的肺病、鼠中毒、Śirāgranthi, 口腔疾病、咳嗽、红肿	糙毛假杜鹃	印度河平原和南部地区	泰国	叶: 用于退热、解毒
103	V 61	Paṅṅā Gorakṅgaṅga(异名) Bhadra(异名)	<i>Aerva lanata</i> (Linn.) Juss. (Fam. Amaranthaceae, 苋科)	全株	结石、排尿困难	绵毛白花苋	印度全国各地	未记载	全草: 利尿
104	V 62	Pīṅgi Guṅṅāphala(异名) Sraṅsi(异名) Pīṅgi(异名)	<i>Salvadora persica</i> Linn. Var. <i>wightiana</i> (Planch.ex Thw.) Verdc, syn. or <i>S. persica</i> Linn. (Fam. Salvadoraceae, 刺茉莉科)	果实	腹肿块、结石、排尿困难、发热、蛇毒、痔疮、膀胱疾病、腹腔疾病、毒药所致的紊乱、大小便排出不畅引起的腹胀	牙刷树	印度旁遮普邦和西北部的干旱地区	产于亚洲、非洲	果实、种子: 利尿, 用于糖尿病、毒虫蛇蝎咬伤; 叶: 用于身痛
105	V 63	Pīṅgi Guṅṅāphala(异名) Sraṅsi(异名) Pīṅgi(异名)	<i>Salvadora persica</i> Linn. Var. <i>wightiana</i> (Planch.ex Thw.) Verdc, syn. or <i>S. persica</i> Linn. (Fam. Salvadoraceae, 刺茉莉科)	叶	腹肿块、结石、排尿困难、发热、蛇毒、痔疮、膀胱疾病、大小便排出不畅引起的腹胀、腹腔疾病、部分肠梗阻、痛风、Yonivyāpat, 蠕虫病、瘰、非愈合性溃疡、伤口、伤口红肿、口腔炎、Madyaja Tīṅga, 脾脏疾病、所有类型的皮肤病、肛门瘰、慢性淋巴结炎	牙刷树	印度旁遮普邦和西北部的干旱地区	产于亚洲、非洲	果实、种子: 利尿, 用于糖尿病、毒虫蛇蝎咬伤; 叶: 用于身痛
106	V 64	Pīṅgi Guṅṅāphala(异名) Sraṅsi(异名) Pīṅgi(异名)	<i>Salvadora persica</i> Linn. Var. <i>wightiana</i> (Planch.ex Thw.) Verdc, syn. or <i>S. persica</i> Linn. (Fam. Salvadoraceae, 刺茉莉科)	根	腹肿块、结石、排尿困难、发热、蛇毒、痔疮、膀胱疾病、大小便排出不畅引起的腹胀、腹腔疾病、部分肠梗阻、痛风、Yonivyāpat, 蠕虫病、瘰、非愈合性溃疡、伤口红肿、口腔炎、Madyaja Tīṅga, 脾脏疾病、所有类型的皮肤病、肛门瘰、慢性淋巴结炎	牙刷树	印度旁遮普邦和西北部的干旱地区	产于亚洲、非洲	果实、种子: 利尿, 用于治疗糖尿病、毒虫蛇蝎咬伤; 叶: 用于身痛

续表2
Continued tab 2

药物 序号	卷次 序号	梵语药名	植物学名(科名)	药用 部位	在阿育吠陀中的治疗用途	中文 药名	在印度的分布 情况	在其他国家和地区的 分布或栽培(引种)情况	在其他国家和地区的功效和主治
107	V 73	Rohiṭā	<i>Cymbopogon martinii</i> (Roxb.) Wats. (Fam. Poaceae, 禾本科)	全株	咳嗽、心脏病、绞痛、出血性疾病、癫痫、鼻窦炎、由黏液素失衡引起的发热、咽喉疾病、发烧、呕吐、皮肤病、下背痛、尿道疾病、蝎子毒	鲁沙香茅(马丁香茅)	印度大部分地区	中国云西南部	用于腰痛、关节僵直、皮肤病
108	V 74	Rūmimastagi	<i>Pistacia lentiscus</i> Linn. (Fam. Anacardiaceae, 黄连木科)	树脂	排尿困难、咳嗽、哮喘、伴有肠鸣的胃胀气、消化不良、腹部疾病、失血、由体因素和胆汁素失衡引起的疾病、红肿	粘胶乳香树(马思答吉)	未记载	产于地中海地区至伊朗	中医用作乳香、消瘀血、固齿、祛口臭; 叶、幼枝: 内服抗炎、解热、解痉、祛痰, 用于腹泻、胃病、肾结石、喉感染, 外用治疗湿疹、麻痺
109	V 77	Śvetapunarnavā Vṛścivā(异名)	<i>Boerhavia verticillata</i> Poir. (Fam. Nyctaginaceae)	根	黄疸、毒药所致的紊乱、红肿、肿胀、腹腔疾病、心脏病、咳嗽、Uraṅkāta、绞痛、血液疾病、胆汁质的发热、Cāturthikajvara、流产、脾脏疾病、Vātakaṅka、沙眼、牛角瓜中毒、蝎子毒、蛇毒、鼠中毒		整个印度平原	未记载	未记载
110	V 79	Tiniṣā Tini(异名) Syandana(异名) Rathadru(异名)	<i>Ougeinia oojeinensis</i> (Roxb.) Hochr. syn.或 <i>O. dalbergioides</i> Benth. (Fam. Fabaceae, 豆科)	木材	红肿、皮肤病、痢疾、出血性腹泻、血液疾病、出血性疾病、尿道疾病、白癣、伤口、蠕虫病、黄疸、肥胖症、发热	乌奥根豆	喜马拉雅山脉以及从查谟到不丹达到喜马拉雅山脉地带, 并通过整个印度北部和中部延伸到德干半岛的大部分地区	未记载	树皮: 煎剂口服用于治疗腹泻、痢疾、霍乱、子宫脱垂
111	V 80	Tintiṭka Tintiṭka(异名)	<i>Rhus parviflora</i> Roxb. (Fam. Anacardiaceae, 漆树科)	地上部分	由体因素失衡引起的疾病、痢疾、消化不良、呕吐、口渴	小花盐肤木	旁遮普的干热斜坡和印度半岛的山丘上	尼泊尔	茎皮: 膏剂外用治创伤、肌肉肿痛
112	V 83	Vandā Vikāḍani(异名) Bandāka(异名) Vikāruhā(异名) Saṃpharā(异名)	<i>Dendrophthoe falcata</i> (Linn. f.) Ettingsh. syn.或 <i>Loranthus falcatus</i> Linn. f. (Fam. Loranthaceae, 桑寄生科)	叶	出血性疾病、伤口、毒药所致的疾病、不孕症、打嗝、中毒所致的发热、肛门瘘、Vātaśmāri、泌尿系统疾病	镰状五蕊寄生	印度全国各地	未记载	树皮: 用作收敛剂, 用于治疗创伤、月经病; 全株: 煎剂口服用于关节痛、阳痿、月经紊乱、增强智力; 叶: 糊剂外敷用于治疗皮肤溃疡
113	V 84	Vandā Vikāḍani(异名) Bandāka(异名) Vikāruhā(异名) Saṃpharā(异名)	<i>Dendrophthoe falcata</i> (Linn. f.) Ettingsh. syn.或 <i>Loranthus falcatus</i> Linn. f. (Fam. Loranthaceae, 桑寄生科)	茎	出血性疾病、伤口、毒药所致的疾病、不孕症、打嗝、中毒所致的发热、肛门瘘、Vātaśmāri、泌尿系统疾病	镰状五蕊寄生	印度全国各地	未记载	树皮: 用作收敛剂, 用于治疗创伤、月经病; 全株: 煎剂口服用于关节痛、阳痿、月经紊乱、增强智力; 叶: 糊剂外敷用于治疗皮肤溃疡
114	V 85	Vandā Vikāḍani(异名) Bandāka(异名) Vikāruhā(异名) Saṃpharā(异名)	<i>Dendrophthoe falcata</i> (Linn. f.) Ettingsh. syn.或 <i>Loranthus falcatus</i> Linn. f. (Fam. Loranthaceae, 桑寄生科)	地上部分	出血性疾病、伤口、毒药所致的疾病、不孕症、打嗝、中毒所致的发热、肛门瘘、Vātaśmāri、泌尿系统疾病	镰状五蕊寄生	印度全国各地	未记载	树皮: 用作收敛剂, 用于治疗创伤、月经病; 全株: 煎剂口服用于关节痛、阳痿、月经紊乱、增强智力; 叶: 糊剂外敷用于治疗皮肤溃疡
115	V 86	Vandā Vikāḍani(异名) Bandāka(异名) Vikāruhā(异名) Saṃpharā(异名)	<i>Dendrophthoe falcata</i> (Linn. f.) Ettingsh. syn.或 <i>Loranthus falcatus</i> Linn. f. (Fam. Loranthaceae, 桑寄生科)	花	出血性疾病、伤口、毒药所致的疾病、不孕症、打嗝、中毒所致的发热、肛门瘘、Vātaśmāri、泌尿系统疾病	镰状五蕊寄生	印度全国各地	未记载	树皮: 用作收敛剂, 用于治疗创伤、月经病; 全株: 煎剂口服用于关节痛、阳痿、月经紊乱、增强智力; 叶: 糊剂外敷用于治疗皮肤溃疡
116	V 87	Vandā Vikāḍani(异名) Bandāka(异名) Vikāruhā(异名) Saṃpharā(异名)	<i>Dendrophthoe falcata</i> (Linn. f.) Ettingsh. syn.或 <i>Loranthus falcatus</i> Linn. f. (Fam. Loranthaceae, 桑寄生科)	果实	出血性疾病、伤口、痔疮、由体因素失衡引起的疾病、结石、尿石、排尿困难、尿路梗塞、泌尿系统疾病、先兆流产、咽喉疾病、痛风、肿胀、由消化不良引起的腹泻、眼睛疾病、中毒所致的发热、足病	镰状五蕊寄生	印度全国各地	未记载	树皮: 用作收敛剂, 用于治疗创伤、月经病; 全株: 煎剂口服用于关节痛、阳痿、月经紊乱、增强智力; 叶: 糊剂外敷用于治疗皮肤溃疡
117	V 88	Vanyajiraka Āranyajiraka(异名) Bihatpālī(异名) Somarājī(异名) Vanajiraka(异名)	<i>Centratherum anthelminticum</i> (L.) Kuntze (Fam. Asteraceae, 中芒菊科)	果实	哮喘、咳嗽、打嗝、发热、皮肤病、伤口、瘙痒、白癣、蠕虫病、肿胀、绞痛、腹肿块、尿路梗塞、血液疾病		喜马拉雅山脉和卡西山脉	未记载	未记载
118	V 89	Vidārikanda Ikṅgandhā(异名) Vidāri(异名)	<i>Pueraria tuberosa</i> DC. (Fam. Fabaceae, 蝶形花科、豆科)	块茎	出血性疾病、Sukrakaya、血液失常、发热、肺病、咳嗽、绞痛、排尿困难、丹毒、中毒所致的发热	块茎葛	印度全国各地	尼泊尔	用于发热、头痛、咳嗽、外用消肿、治疗风湿病
119	V 90	Viralā Tinduka(异名) Tinduki(异名)	<i>Diospyros excelspta</i> Buch.-Ham. syn.或 <i>D. tomentosa</i> Roxb. (Fam. Ebenaceae, 柿科)	茎皮	Udarda、尿道疾病、出血性疾病、呕吐、痢疾、便秘、由胆汁素失衡引起的疾病、耳漏症、烧伤、Atidagdha Vraṇa、骨折、口渴、发热、阴道疾病、肥胖症	印度乌木	拉贾斯坦邦、中央邦、比哈尔邦和奥里萨邦	未记载	用于发热、消瘦、牙龈出血、恶病质、皮肤肿痛、溃疡、结核性瘰、梅毒、排尿困难、砂淋、胃病、肛门脱垂、肛门瘘、绞痛、霍乱、痢疾、腹泻、肠出血、干咳、肺结核、肺炎、气管炎

续表2
Continued tab 2

药物 序号	卷次 序号	梵语药名	植物学名(科名)	药用 部位	在阿育吠陀中的治疗用途	中文 药名	在印度的分布 情况	在其他国家和地区 的分布或栽培(引种)情况	在其他国家和地区的功效和主治
120	V 92	Vyāghrankha Ahiṃsrā(异名) Vyāghrāyudha(异名)	<i>Capparis sepiaria</i> Linn. syn. 或 <i>C. zeylanica</i> Linn. f. (Fam. Capparidaceae, 山柑科)	果实	毒药所致的紊乱、蛇毒、痒疹、荨麻疹、蜜蜂中毒、痢疾、月经过多或崩漏或者两者同时出现、皮肤病、伤口、发热、腹部疾病、由体风素失衡引起的疾病、Mukhadurgandha	青皮刺 (篱边生 山柑)	印度全国各地	产中国广东、广西、海南, 东南亚亦产	根: 压碎口服治疗伤寒、发热、蛇咬伤
121	VI 2	ĀMRAGANDHI-GUGGULU(Leaf)	<i>Balsamodendron caudata</i> Mauch. Syn. 或 <i>Commiphora caudata</i> Engl. 或 <i>Protium caudatum</i> W.&A. (Fam. Burseraceae, 橄榄科)	叶	风湿、身体疼痛、颈部淋巴结炎、麻风病/皮肤病、皮肤擦破/脚掌破裂/皲裂、代谢紊乱、关节炎、炎症、痛风、因三体液之一的“风”产生的疾病、丹毒、溃疡		东部高止山脉地区的干燥森林	未记载	未记载
122	VI 3	ARA □ YA-SŪRA □ A (Tuber) Vajrakanda(异名) Sitasūra(异名)	<i>Syntherias sylvatica</i> Schott Gen. Aocja Syn. 或 <i>Amorphallus sylvaticus</i> (Roxb.) Kunth. (Fam. Araceae)	块茎	淋巴结炎、肿瘤、湿疹、腹部疾病、丝虫病、痔疮		泰米尔纳德邦, 喀拉拉邦和卡纳塔克邦	未记载	未记载
123	VI 5	ASTHIS □ □ KHALĀ (Aerial part) Asthisa□hī(异名) Vajravallī(异名)	<i>Cissus quadrangularis</i> L. (Fam. Vitaceae, 葡萄科)	地上部分	痔疮、骨折、蠕虫感染、哮喘、大腿肌肉僵硬、溃疡	四角白 粉藤	印度较热的地区	泰国	用于促进骨折愈合
124	VI 6	BHŪTAKESĪ(Fruit) Ākāsamā□si(异名) Murā(异名) Bhūrigandhā(异名) Gandhamādanī(异名)	<i>Selinum vaginatum</i> C.B. Clarke (Fam. Apiaceae, 伞形科)	果实	癫痫、眩晕、发热、肺病、哮喘、晕厥、高血压、出血性疾病、干渴、因三体液之一的“风”产生的疾病	鞘亮蛇 床	克什米尔到库曼之间的喜马拉雅山脉	未记载	根茎、根: 用于癫痫; 粉末制作焚香, 燃烧烟雾用于杀虫、驱虫
125	VI 7	BHŪTAKESĪ(Rhizome) Rocanatagara(异名) Mā□si Viśā(异名)	<i>Selinum vaginatum</i> C.B. Clarke (Fam. Apiaceae, 伞形科)	根茎	癫痫、发热、咳嗽、蠕虫病、鼻炎、高血压、躁狂症/精神病、因三体液之一的“风”产生的疾病	鞘亮蛇 床	克什米尔到库曼之间的喜马拉雅山脉	未记载	根茎、根: 用于癫痫; 粉末制作焚香, 燃烧烟雾用于杀虫、驱虫
126	VI 9	BIMBī(Leaf) Raktaphalā(异名) Tuṇī(异名) Bimbikā(异名) Oḥopamaphalā(异名)	<i>Coccinia grandis</i> (L.) Voigt Syn 或 <i>C. cordifolia</i> Cogn 或 <i>C. indicica</i> W & A 或 <i>Cephalandra indica</i> Naud. (Fam. Cucurbitaceae, 葫芦科)	叶	黄疸、糖尿病、尿路感染	印度红 瓜	印度全国各地	未记载	根: 粉末口服用于治疗哮喘; 果实: 降血糖
127	VI 10	BIMBī(Stem) Raktaphalā(异名) Tuṇī(异名) Bimbikā(异名) Oḥopamaphalā(异名)	<i>Coccinia grandis</i> (L.) Voigt Syn 或 <i>C. cordifolia</i> Cogn 或 <i>C. indicica</i> W & A 或 <i>Cephalandra indica</i> Naud. (Fam. Cucurbitaceae, 葫芦科)	茎	口淡、代谢紊乱、痢疾、出血性疾病	印度红 瓜	印度全国各地	未记载	根: 粉末口服用于治疗哮喘; 果实: 降血糖
128	VI 14	DĀRUHARIDRĀ(Fruit) Dārvī(异名) Dārunisā(异名)	<i>Berberis aerstata</i> DV. (Fam. Berberidaceae, 小檗科)	果实	由消化不良引起的腹泻、口淡、恶心、发热、由胆汁素失衡引起的腹泻、血液疾病、干渴、呕吐、因中毒产生的紊乱、肝脾肿大/肝肿大	具芒小 檗	喜马拉雅山和尼泊尔吉里山	未记载	未记载
129	VI 15	DHAVĀ(Fruit) Gaura(异名) Dhurandhara(异名)	<i>Anogeissus latifolia</i> Wall. (Fam. Combretaceae, 使君子科)	果实	结石、痔疮、排尿困难、肥胖症、贫血症、代谢紊乱、血液疾病、软下疳	阔叶榆 绿木	整个印度的落叶林、喜马拉雅山、南印度丘陵	未记载	用于治疗毒蛇咬伤
130	VI 16	DHAVĀ(Stem Bark) Gaura(异名) Dhurandhara(异名)	<i>Anogeissus latifolia</i> Wall. (Fam. Combretaceae, 使君子科)	茎皮	结石、痔疮、耳脓、麻风病/皮肤疾病、排尿困难、肥胖症、贫血症、代谢紊乱、血液疾病、软下疳、丹毒	阔叶榆 绿木	整个印度的落叶林、喜马拉雅山、南印度丘陵	未记载	用于治疗毒蛇咬伤
131	VI 23	GANDHĀSĪPHĀ (whole plant) Picchila lomaśa□(异名)	<i>Pavonia odorata</i> Willd. (Fam. Malvaceae, 锦葵科)	全草	口淡、腹泻、呕吐、灼烧感、心脏病、恶心、发热、麻风病/皮肤病、出血性疾病、白痢、干渴、丹毒、溃疡	帕翁葵 (孔雀 花、香帕 翁葵)	印度平原	未记载	根茎: 有香味, 用作芳香剂、解热剂、清凉剂、胃痛药、抗炎剂
132	VI 24	GR □ □ MACHATRAKA (whole plant) Uṇasundara(异名)	<i>Mollugo cerviana</i> Seringe (Fam. Aizoaceae, 粟米草科、番杏科)	全草	消化功能障碍、发热、灼烧感、黄疸、代谢紊乱		印度平原的沙漠地	未记载	未记载
133	VI 28	HARITAMAṆJAR□ (Whole Plant) Muktavarca(异名)	<i>Acalypha indica</i> L. (Fam. Euphorbiaceae, 大戟科)	全草	消化功能障碍、牙痛、耳痛、咳嗽、关节炎、哮喘、便秘	热带铁 苋菜(印 度铁苋 菜)	印度平原和印度较热的地区	中国海南东部、台湾南部	全草、根: 祛痰、利尿、缓泻, 用于支气管炎、喘息、肺炎; 叶、嫩梢: 解毒、祛虫, 用于耳痛、痛风、疥癣、蛇和蜈蚣咬伤; 水煎后可作轻泻剂
134	VI 32	JYANTī(Root) Śākāśreṇīa(异名) Jīvanī(异名)	<i>Leptadenia reticulata</i> W. & A. (Fam. Asclepiadaceae, 萝藦科)	根	腹泻、灼烧感、发热、肺病、咳嗽、消瘦、口腔疾病、夜盲症、眼部疾病、出血性疾病、干渴、肺空洞、溃疡	网状细 膜萝藦	印度平原	未记载	种子、叶: 糊剂用于炭疽, 口服用于咳嗽、哮喘、结核病

续表2
Continued tab 2

药物 序号	卷次 序号	梵语药名	植物学名(科名)	药用 部位	在阿育吠陀中的治疗用途	中文 药名	在印度的分布 情况	在其他国家和地区的 分布或栽培(引种)情况	在其他国家和地区的功效和主治
135	VI 37	KETAK (Stilt Root) Ketaka(异名) Raja pu pa(异名) Sūcipu pa(异名) Tīśāṣṇya(异名)	<i>Pandanus odoratissimus</i> Roxb. Syn. 或 <i>P. fascicularis</i> Lamk. 或 <i>P. tectorius</i> Soland. ex Parkinson (Fam. Pandanaceae, 露兜树科)	柱根	腹部肿块、发热、排尿困难、阴道分泌物过多、出血性疾病、皮肤病	林投	印度海岸和安达曼群岛	产于中国台湾、广东、海南、广西	根:用于甲状腺肿、伤寒、眼热作痛;嫩芽:治狂热,外敷治疔疔
136	VI 38	KAMĀR (Leaf) Sūgapu pi(异名) Kīāri(异名) Dhūmrpatrā(异名)	<i>Aristolochia bracteolata</i> Lam. Syn. 或 <i>A. bracteata</i> Retz. (Fam. Aristolochiaceae, 马兜铃科)	叶	蠕虫感染、痛经、关节疼痛、荨麻疹、水肿、麻风病/皮肤病、间歇热、干性湿疹、溃疡	小苞马兜铃、具苞马兜铃	印度平原	未记载	根:浸剂口服用于解毒、毒蛇咬伤;叶汁:口服用于驱虫;叶:治疗腿部湿疹
137	VI 39	KUMĀR VETRA (Rhizome) Su īra kāṇ ā(异名)	<i>Calamus thwaitesii</i> Becc. (Fam. Arecaceae, 棕榈科)	根茎	腹泻、发热、麻风病/皮肤病、代谢紊乱、出血性疾病、丹毒、溃疡	思韦茨省藤	西高止山脉的常绿森林中	未记载	茎汁:月经期口服3 d用于避孕,连服3个月可造成终身不育
138	VI 43	Laghu haritamanjari (Root) Laghu kuppi(异名)	<i>Acalypha fruticosa</i> Forsk. (Fam. Euphorbiaceae, 大戟科)	根	消化功能障碍、溃疡	灌状铁苋菜	从奥里萨邦到泰米尔纳德邦、喀拉拉邦的平原上	非洲、阿拉伯、亚洲、索马里、肯尼亚、坦桑尼亚	叶:用于胃痛、霍乱、便秘、镇静、癫痫、咳嗽、胸痛、皮肤病、创伤;根:用于发热、感冒、咳嗽、百日咳、淋病、牙痛、皮肤病;地上部分:用于发热、结膜炎、毒蛇咬伤
139	VI 44	Laghupatra var ābhū (Whole Plant) Dvijāyā grī(异名)	<i>Trianthema decandra</i> L. (Fam. Ficoideaceae Aizoaceae, 番杏科)	全株	风湿、癫痫、偏头痛、心脏病、黄疸、咳嗽、贫血症、水肿、哮喘、胸部伤口、溃疡		印度半岛	未记载	未记载
140	VI 45	Lohitaniryaśa (Extract) Śonitavarnā(异名) Lihita kīri(异名)	<i>Dracaena cinnabari</i> Balf. f. (Fam. Agabaceae, 龙血树科)	汁	腹泻、痢疾、痔疮出血、出血性疾病、月经过多或崩漏或二者皆有、溃疡	朱红龙血树	印度洋苏库特拉岛、非洲索马里海岸外	南非	未记载
141	VI 47	Matsyapatrikā (Whole Plant) Prasāriṇi(异名) Keraliya(异名)	<i>Merremia tridentata</i> (L.) Hall. f. Syn. 或 <i>Ipomoea tridentata</i> (L.) Roth. (Fam. Convolvulaceae, 旋花科)	全草	痔疮、组织消耗、中风/偏瘫、关节炎、炎症、便秘、溃疡	狭叶鱼黄草	印度平原	产于北美洲	根与麸皮同服治蝎螫伤
142	VI 49	Nāthiṅgu (Extract) Hiṅgunā tikā(异名)	<i>Gardenia gummifera</i> L. f. Syn. 或 <i>G. arborea</i> Roxb. (Fam. Rubiaceae, 茜草科)	汁	胀气伴随着肠鸣声、消化功能障碍、消化功能障碍的代谢产物、口淡、腹部肿块、打嗝、蠕虫病、肥胖症、腹部疼痛	胶栀子	印度潮湿的落叶林	未记载	树胶:口服用于支气管炎、淋巴结核
143	VI 50	Nāhi (Whole Plant) Māmājaka(异名) Nāgajihvā(异名)	<i>Enicostema axillare</i> (Lam.) A. Rayn. Syn. 或 <i>E. littorale</i> Blume 或 <i>E. hysopifolium</i> (Willd.) Verd. (Fam. Gentianaceae, 龙胆科)	全草	蠕虫感染、水肿、糖尿病、肥胖症、代谢紊乱、血液疾病、皮肤病、间歇热、便秘、肝功能不良	腋生热带龙胆	印度大部分地区	埃塞俄比亚	叶:粉末口服用于治疗疟疾;根:作兽药用于炭疽
144	VI 53	Pāpā (Root) Pāpā(异名)	<i>Panvetta indica</i> var. <i>tomentosa</i> Hook. Syn. 或 <i>P. tomentosa</i> Roxb. (Fam. Rubiaceae)	根	黄疸、瘙痒、泌尿系统疾病、炎症、腹部疾病、便秘、水疱	未记载	印度潮湿的落叶林	未记载	未记载
145	VI 54	Paṇṇayavāni (Leaf) Yavāṅgandhā(异名)	<i>Coleus amboinicus</i> Lour. Syn. 或 <i>C. aromaticus</i> Benth. (Fam. Lamiaceae, 唇形科)	叶	胀气伴随着肠鸣声、消化功能障碍、消化不良、口淡、腹泻、结肠炎/溃疡性结肠炎、腹部肿块、打嗝、心脏虚弱、慢性哮喘、咳嗽、蠕虫感染、排尿困难、泌尿系统疾病、尿路结石、哮喘、腹部疾病、躁狂症/精神病、胃肠炎伴穿孔痛	安邦鞘蕊花	印度全国各地	越南	叶:捣烂外敷用于治蝎子螫伤
146	VI 55	Patrasnuhi (Latex) Bahukan āka(异名) Vajri(异名) Patta Karie(异名) Sehū ā(异名)	<i>Euphorbia nivulia</i> Buch.-Ham. (Fam. Euphorbiaceae, 大戟科)	乳胶	痔疮、肛瘘、麻风病/皮肤病、哮喘、腹部疾病	雪大戟	印度全国各地	未记载	汁液:用于解毒、创伤、刀伤、关节痛
147	VI 56	Piṇṇatagara (Rhizome) Dvīpāntara(异名) Tagara(异名) Kaūpatra(异名) Pārasika tagara(异名)	<i>Asarum europaeum</i> L. (Fam. Aristolochiaceae, 细辛科)	根茎	风湿、闭经、癫痫、面神经麻痹、阻塞性黄疸、坐骨神经痛、腹水、尿路梗阻、眼部疾病、中风/偏瘫、肋间神经通及胸膜痛、脾病、疼痛/绞痛、肝炎		未记载	欧洲和地中海地区	未记载
148	VI 59	Rohitaka (Stem Bark) Dāīma pu pa(异名) Dāīmacchada(异名)	<i>Tecomella undulata</i> (Sm.) Seem. (Fam. Bignoniaceae, 紫葳科)	茎皮	腹部肿块、蠕虫病、黄疸、耳部疾病、麻风病/皮肤病、肥胖症、眼部疾病、脾肿大、代谢紊乱、血液疾病、疼痛/绞痛、白带异常、便秘、溃疡、肝疾病	小黄钟花	喜马拉雅山脉	塔尔沙漠地区	茎皮:粉末口服用于肿瘤、梅毒、白带异常、堕胎;种子:用于肿胀、湿疹、过敏

续表2
Continued tab 2

药物 序号	卷次 序号	梵语药名	植物学名(科名)	药用 部位	在阿育吠陀中的治疗用途	中文 药名	在印度的分布 情况	在其他国家和地区 的分布或栽培(引种)情况	在其他国家和地区的功效和主治
149	VI 60	Sāla (Heart Wood) Sala (异名)	<i>Shorea robusta</i> Gaertn. (Fam. Dipterocarpaceae, 龙脑香科)	心材	烧伤、瘙痒、蠕虫病、麻风病/皮肤病、贫血症、代谢紊乱、血液疾病、水肿、梅毒/软下疳、脓肿、溃疡、女性生殖道疾病、耳部疾病、耳聋、骨折、因三体液之一的“风”产生的疾病及因中毒产生的紊乱	娑罗双树	印度东北部和中部的部分地区	产于中国黄河流域及东部, 各省均有栽培, 仅秦岭有野生	树皮: 用于制香; 果实: 用于痢疾
150	VI 62	Śamī (Leaf) Keshantrī (异名) Saktuphalā (异名) Śaṅkupalikā (异名) Tuṅga (异名)	<i>Prosopis cineraria</i> Druce Syn. 或 <i>P. spicigera</i> L. (Fam. Leguminosae-Mimosaceae, 含羞草科)	叶	痔疮、腹泻、小儿精神病综合征、眩晕、蠕虫感染、咳嗽、麻风病/皮肤病、眼部疾病、出血性疾病、哮喘、因中毒产生的紊乱	瓜叶菊 牧豆树 (牧豆树)	印度干旱地区	未记载	叶汁: 口服治疗蛇咬伤; 花: 孕妇口服用于保胎/儿安全
151	VI 65	Śiva-nīlī Bhū-nīlī (异名)	<i>Indigofera aspalathoides</i> Vahl ex DC. (Fam. Fabaceae, 豆科)	根茎	风湿、头皮屑、牙痛、腹部肿块、麻风病/皮肤病、脾病、腹部疾病、痛风、脓肿、丹毒		南印度平原	未记载	未记载
152	VI 70	Spīkka (Whole Plant) Spīka (异名) Devī (异名) Vadhū (异名) Sugandhā (异名)	<i>Anisomeles malabarica</i> (L.) R. Br. ex Sims (Fam. Lamiaceae, 唇形科)	全草	结石、瘙痒、因三体液之一的“黏液素”产生的疾病、咳嗽/脓疱病/红斑、排尿困难、痢、代谢紊乱、哮喘、溃疡	马拉巴 广防风	从马哈拉施特拉邦到卡纳特卡邦, 安得拉邦、喀拉拉邦和泰米尔纳德邦的西高止山脉	未记载	精油: 广泛用于风湿病; 地上部分: 有抗癌活性
153	VI 73	Śukanāsā (Rhizome) Nāhikanda (异名) Kaṁāhī (异名) Nāhikā (异名) Ākāśagaruṅgā (异名)	<i>Corallocarpus epigaeus</i> Benth. ex Hook. f. Syn. 或 <i>Bryonia epigaea</i> Rottler 或 <i>Rhyncocarpa epigaea</i> Naud <i>Aecmanandra epigaea</i> Arn. (Fam. Cucurbitaceae, 葫芦科)	根茎	风湿、口淡、腹泻、灼烧感、打嗝、慢性肠痛、慢性发烧、发热、咳嗽、蠕虫感染、痢疾、蛇咬伤、炎症、哮喘、因风和黏液素产生的发烧、痘、溃疡、女性生殖道疾病	地生珊瑚果	印度南部丛林中的丘陵地带	未记载	块根: 浸剂口服治疗毒蛇咬伤
154	VI 76	Tinduka (Fruit) Viralā (异名) Asitākāśakara (异名) Kālaskandha (异名) Sphūṅjaka (异名)	<i>Diospyros peregrina</i> Gurke Syn. 或 <i>Diospyros embryopteris</i> L. (Fam. Ebenaceae, 柿树科)	果实	结石、口淡、因黏液素产生的疾病、代谢紊乱、血液疾病、腹泻、骨折、灼烧感、麻风病/皮肤病、水肿、肥胖症、痢疾、出血性疾病、荨麻疹、溃疡	柿柿	印度全国各地	产于斯里兰卡	未记载
155	VI 77	Trāyamañā (Rhizome) Trāyantāī (异名) Girijā (异名) Adrisānuja (异名) Balabhadrā (异名) Pālanikā (异名) Trāyantikā (异名)	<i>Gentiana kurroo</i> Royle (Fam. Gentianaceae, 龙胆科)	根茎	腹泻、眩晕、腹部肿块、心脏病、发热、出血性疾病、血液疾病、疼痛/绞痛、产后腹痛、干渴、丹毒	中亚秦艽	亚高山草甸	未记载	未记载
156	VI 78	Tripakī (Whole Plant) Tripuṅkhi (异名)	<i>Coldenia procumbens</i> L. (Fam. Boraginaceae 紫草科)	全草	风湿、脓肿		印度较温暖地区	未记载	未记载
157	VI 81	Vajrāṅna	<i>Pennisetum typhoides</i> (Burm.) Stapf & C.E. Hubb. Syn. 或 <i>P. typhoidum</i> Rich. 或 <i>P. spicatum</i> Roem and Schult [Fam. Poaceae (Graminae), 禾本科]	叶基	代谢紊乱、寒冷、因肥胖产生的疾病、肥胖症	香蒲狼尾草	印度中部和半岛的干旱和半干旱地区	马里、摩洛哥	种子: 煎剂口服用于骨折、破伤风、解毒
158	VI 82	Vālukā-śāka Vālukā (异名)	<i>Gisekia pharnaceoides</i> L. Syn. 或 <i>G. molluginoides</i> Wt. (Fam. Aizoaceae, 吉粟草科)	叶	瘙痒、蠕虫病、麻风病/皮肤病、出血性疾病	吉粟草 (针晶粟草)	沿海地区和印度干旱地区	产于中国海南、肯尼亚	全株: 口服用于驱虫
159	VI 84	Vetra (Rhizome) Vertraka (异名) Romaśara (异名) Tejana (异名)	<i>Calamus rotang</i> L. (Fam. Arecaeae, 棕榈科)	根茎	痔疮、口淡、结石、灼烧感、发热、咳嗽、麻风病/皮肤病、排尿困难、代谢紊乱、痢疾、出血性疾病、炎症、干渴、皮肤病、丹毒、女性生殖道疾病	印度省藤	印度中部和南部	锡金	果实: 用于惊厥、痉挛、毒蛇咬伤、糖尿病
160	VI 85	Viśāṅikā (Whole Plant) Uttamarāṅī (异名) Yūgmaphala (异名)	<i>Pergularia daemia</i> (Forsk.) Chiov. Syn. 或 <i>Daemia extensa</i> (Jacq.) R.Br. (Fam. Asclepiadaceae, 萝藦科)	全草	皮肤病、消化功能障碍、便秘、女性生殖道疾病、哮喘、炎症、排尿困难	地美紫荆 萝藦 (地美夜来香)	印度平原较热的地区	未记载	叶: 糊剂外敷治疗脱发
161	VI 86	Vīntāmlaphala (Pericarp) Vīntāmlaphala (异名)	<i>Garcinia pedunculata</i> Roxb. (Fam. Guttiferae, 山竹子科)	果皮	肠梗阻/腹胀、消化不良、结石、痔疮、口淡、腹部肿块、心脏病、打嗝、蠕虫感染、咳嗽、脾病、哮喘、气体向上运动、便秘	大果藤黄	阿萨姆山、曼尼普尔邦	越南、中国西南部(瑞丽、盈江)以及西藏东南部(墨脱)	用于治疗肠道疾病

续表2
Continued tab 2

药物序号	卷次序号	梵语药名	植物学名(科名)	药用部位	在阿育吠陀中的治疗用途	中文药名	在印度的分布情况	在其他国家和地区分布或栽培(引种)情况	在其他国家和地区的功效和主治
162	VI 87	Vścikakanda (Rhizome)	<i>Doronicum hookeri</i> C.B. Clarke (Fam. Asteraceae, 菊科)	根茎	肠梗阻腹胀、面神经麻痹、咬伤中毒、子宫痛、心脏病、中风/偏瘫、腹部疼痛、蝎蜇伤、因三体液之一的“风”产生的疾病、躁狂症/精神病、鼠疫	胡克多榔菊	锡金邦和喜马拉雅山区	未记载	根:口服用作滋补剂、芳香剂
163	VI 89	Gandhapūra patra taila Gandhapūrṇa taila(异名) Carmapatra taila(异名)		叶子油	风湿、钩虫感染、腹泻、牙痛、坐骨神经痛、发热、急性神经源疼痛、肠内寄生虫、痛风	芳香白珠	未记载	产于中国云南、西藏,越南北部、斯里兰卡、马来西亚	根、全株:用于风湿肿痛和咀嚼疼痛
164	VII 1	ABHRAKA(Biotite Mica) Ghana(异名) Abhra(异名) Niscandra(异名) Vyomaka(异名) Vajra(异名) Vajrābhra(异名) Kṛābhra(异名)		未记载	未记载	黑云母	未记载	未记载	未记载
165	VII 6	GOMEDA(Garnet)		未记载	未记载	石榴石	未记载	未记载	未记载
166	VII 7	JAHARAMOHARĀ (Serpentine)		未记载	未记载	蛇纹石	未记载	未记载	未记载
167	VII 11	MAṀĀRA (Iron Slag) Kīṁ(异名) Lohamala(异名) Loha Kīṁ(异名)		未记载	未记载	渣铁	未记载	未记载	未记载
168	VII 17	SVARĀMĀKṚKA-SĀNDRITA(Copper Concentrate)		未记载	未记载	铜精矿	未记载	未记载	未记载
169	VII 21	VAIKRĀNTA (Tourmaline)		未记载	未记载	电气石	未记载	未记载	未记载

2.2.2 在中国的分布情况 云南、广东、广西、福建等省(区)是种植和使用阿育吠陀单味药较多的几个省份。在我国有使用且有分布的药材有21味(占比12.43%),分别为小豆蔻、印度蕉草、木橘、余甘子、蒿大戟、粉芭蕉、对叶榕、高樗、蒜、黄葵、大麦、长苞香蒲、无忧花、臭鸡矢藤、蒟蒻、美丽银背藤、林投、萆澄茄、漂浮菱、娑罗双树、水蒜芥。在我国没有使用但有分布的药材有10味(占比5.92%),分别为多刺山黄皮、珠子草、扭子花、青皮刺、印度铁苋菜、吉粟草、沙梨木、鲁沙香茅、大果藤黄、芳香白珠。在我国有使用但没有分布的药材只有1味(占比0.01%),即库洛胡黄连。

在上述我国有使用或分布的32味单味药(占比18.93%)中,有5味(占比0.03%)在印度没有分布,即库洛胡黄连、芳香白珠、蒜、长苞香蒲、蒟蒻。

2.2.3 在世界其他国家的分布情况 斯里兰卡、越南、马来西亚等国是种植和使用阿育吠陀单味药较多的几个国家。在世界上其他国家有分布的药材有62味(占比0.37%),其中有5味单味药(占比0.03%)在印度和我国均没有分布,即粘胶乳香树、南欧派利吞草、臭味阿魏、染色栎、酸叶下珠。

2.3 科名分类及其在不同气候带的分布特点

2.3.1 科名分类统计 169味单味药的原植物,大多来源于大戟科、豆科、伞形科、菊科、茜草科、桑科、爵床科、

禾本科、橄榄科、含羞草科、旋花科、葫芦科、唇形科、百合科、棕榈科和紫葳科等。

2.3.2 气候带分布特点 169味单味药中的药味大都分布于热带和亚热带地区,部分分布于寒温带地区、寒带地区。

2.4 药用部位特点

2.4.1 在印度的使用情况 阿育吠陀使用根及根茎类药材较多。根及根茎类药材71味,果实及种子类药材35味,全草类药材26味,树脂类药材8味,花类药材5味,茎木类药材4味,叶类药材3味,藻、菌、地衣类药材1味,植物药中其他类药材(虫瘿)1味。

2.4.2 在世界其他国家的使用情况 根及根茎类药材48味,果实及种子类药材44味,叶类药材38味,全草类药材24味,皮类药材20味,茎木类药材11味,花类药材6味,树脂类药材5味,藻、菌、地衣类药材1味。

2.5 主治特点

169味阿育吠陀单味药的主治共涉及20个系统的疾病。常见的疾病类别及频率依次为消化系统疾病(16.08%)、呼吸系统疾病(15.91%)、“症状、体征和临床与实验室异常所见,不可归类在他处者”(13.83%)、皮肤和皮下组织疾病(11.91%)、泌尿生殖系统疾病(7.69%)、血液疾病(6.33%)等。大部分印度人是素食主义者,并且吃饭习惯于用手抓饭^[9],除此之外,印度人还吃咖喱、生洋葱、喝生水,这种饮食习惯和行为对消化

系统有一定的负担。

169味阿育吠陀单味药主治的特色疾病有体风素失衡引起的疾病、间歇热、黏液素失衡引起的疾病、三病素失衡引起的疾病^[9]、Vātaśmarī等疾病。难治性疾病有肺疔、肺空洞、口渴、恶病质、静脉曲张、藏毛窦、排尿困难、出

血性疾病、痛风、风湿病、肥胖症、糖尿病、瘫痪、偏瘫、鬼病、秃头症、精神病、肿瘤等疾病。其中,治疗肿瘤的单味药有欧洲红豆杉和 *Synantherias sylvatica* Schott Gen. Aocja Syn. 和 *Amorphallus sylvaticus* (Roxb.) Kunth. (Fam. Araceae)。主治的分类统计结果见表3。

表3 主治的分类统计

Tab 3 Classification of major functions of drug

病种分类	病名(用于该病的药材味数)	病名个数	药材使用总味数
消化系统疾病	痔疮(101)、消化不良(71)、腹部肿块(69)、腹泻(68)、腹部疾病(34)、无味(31)、便秘(28)、口腔疾病(19)、腹胀(17)、胃肠胀气(16)、腹腔疾病(15)、吸收不良综合征(13)、厌食(11)、肛门瘻(11)、脾肿大(10)、胃酸过多(9)、胆汁失调(8)、肠梗阻(7)、肠胃炎(7)、呼吸困难(6)、食欲不振(6)、胃肠炎(4)、腹痛(4)、疝气(4)、胃胀气(4)、腹水(4)、口腔炎(2)、肛肠疾病(2)、牙齿疾病(2)、肠痛(2)、久泻(2)、十二指溃疡(1)、泄泻(1)、食糜代谢(1)、肠炎(1)、齿龈炎(1)、龋齿(1)、胃溃疡(1)、口腔溃疡(1)、直肠脱垂(1)	40	594
呼吸系统疾病	发热(169)、咳嗽(125)、哮喘(104)、灼烧感(83)、鼻窦炎(28)、肺结核(21)、肺脏疾病(17)、肋间神经痛和胸膜痛(11)、咽喉疾病(8)、鼻炎(7)、肺疔(6)、发热(6)、声音嘶哑(5)、结核病(3)、肺空洞(1)、支气管哮喘(1)	16	588
症状、体征和临床与实验室异常所见,不可归类在他处者	口渴(76)、绞痛(73)、呕吐(60)、炎症(49)、水肿(45)、打嗝(39)、结石(39)、脾脏疾病(38)、恶病质(16)、口渴(16)、头昏(11)、气逆(9)、囊肿(6)、干渴(6)、发炎(5)、口干(4)、腹部疼痛(4)、恶心(4)、口臭(2)、发抖(1)、高热(1)、恶臭(1)、肝疾病(1)、易怒(1)、感冒(1)、头晕(1)、嗜睡(1)、寒冷(1)、头皮屑(1)、肝肿大(1)、肝功能不良(1)、情绪紧张(1)	32	511
皮肤和皮下组织疾病	皮肤病(163)、溃疡(121)、瘙痒(77)、红疹(16)、白癜风(14)、瘰疬(7)、脓疱(6)、疔(6)、脓肿(5)、湿疹(4)、白癣(3)、足病(2)、皮肤局部色素过度沉着(2)、窦(2)、痤疮(2)、痘(2)、白发(1)、腋下脓肿(1)、花斑癣(1)、足痒(1)、皲裂(1)、脓漏(1)、静脉曲张(1)、藏毛窦(1)	24	440
泌尿生殖系统疾病	排尿困难(69)、代谢紊乱(52)、尿道疾病(36)、泌尿系统疾病(23)、尿路阻塞(15)、多尿症(14)、尿结石(13)、阴道疾病(12)、女性生殖道疾病(9)、膀胱疾病(4)、不孕症(4)、痛经(4)、妇科病(3)、尿灼感(2)、闭经(2)、精液氧化应激(2)、尿路感染(2)、月经不调(2)、盆骨痛(1)、尿少(1)、前列腺肿(1)、精液不足(1)、白带异常(1)、子宫痛(1)、阴茎勃起无力(1)、性无能(1)、肾脏疾病(1)、膀胱炎(1)、高尿酸尿(1)、男性功能障碍(1)、睾丸痛(1)、尿管留(1)、膀胱绞痛(1)、精液受损(1)	34	284
血液疾病	出血性疾病(130)、血液疾病(66)、贫血症(34)、鼻衄(1)、脓血症(1)、鼻血(1)、失血(1)	7	234
某些传染病和寄生虫病	蠕虫病(112)、痢疾(30)、寄生虫感染(28)、荨麻疹(12)、丝虫病(9)、梅毒(6)、绦虫病(3)、软下疳(2)、结肠炎(2)、真菌感染(2)、淋病(2)、麻疹(2)、钩虫感染(1)、肠内寄生虫(1)、天花(1)、鼠疫(1)、急性期白喉(1)、疥疮(1)、霍乱(1)、肝炎(1)、急性感染性疾病(1)	21	219
损伤、中毒和外因的某些其他后果	中毒(41)、丹毒(38)、伤口(33)、肿胀(12)、创伤(12)、烧伤(8)、蛇毒(5)、酒精中毒(4)、蛇咬伤(4)、蜜蜂中毒(4)、蝎子毒(4)、鼠中毒(4)、蜘蛛咬伤(3)、扭伤(3)、蝎蛰伤(2)、胸腔受伤引起的衰弱(2)、牛角瓜中毒(1)、咬伤中毒(1)、结核性创口(1)、污染引起的疾病(1)、植物或矿物中毒(1)	21	184
肌肉骨骼系统和结缔组织疾病	痛风(43)、风湿病(38)、肥胖症(32)、骨折(13)、坐骨神经痛(7)、关节炎(5)、身体疼痛(4)、大腿部麻痹(3)、下背痛(3)、骨关节炎(3)、关节痛(3)、脂肪组织的疾病(2)、骨关节炎(2)、全身酸痛(1)、头部疾病(1)、腰痛(1)、骶区的疼痛(1)、大腿肌肉僵硬(1)、肢体酸痛(1)	19	164
阿育吠陀特色疾病	体风素失衡引起的疾病(35)、间歇热(11)、黏液素失衡引起的疾病(10)、Vātaśmarī(4)、Vyāḡa(3)、Yonivyāpat(3)、Gṛaha Bādhā(2)、Klābha(2)、Madyaja(2)、三病素失衡引起的疾病(2)、Yoni Sīthilata(1)、Vātika Kāsa(1)、Pītanāgrahaviḡā-(Bālaroga)(1)、Sandhi Cyuta(1)、Śīrāgranthī(1)、Śukrakāya(1)、Śvetakuḡha(1)、Tīla Kālaka(1)、Udarda(1)、Udardaprasamana(1)、Uka(1)、Uraḡkḡata(1)、Vātakaḡāka(1)、Vātarajā(1)、Āḡhīlā(1)、Atidagḡha Vraḡa(1)、Cakḡsṛāva(1)、Cāturthikajvara(1)、Glāni(1)、Granthī(1)、Granthī Roga(1)、Jālagardabha(1)、Lippa(1)、Mukhadurgandha(1)、Mūḡākaviḡa vikāra(1)、Mūtraḡrakta(1)、Pittāśmarī(1)、Pratīḡum(1)	38	102
内分泌、营养和代谢疾病	黄疸(39)、甲状腺肿(18)、消瘦(10)、糖尿病(6)	4	73
神经系统疾病	癫痫(23)、神经系统疾病(15)、瘫痪(6)、偏瘫(4)、面瘫(4)、面神经麻痹(3)、神经衰弱(2)、中风(2)、失忆(2)、记忆力差(1)、神经性急性疼痛(1)、脑病(1)、失眠(1)、鬼病(1)	14	66
影响健康状况和与保健机构接触的因素	眩晕(19)、晕厥(18)、虚弱(12)、秃头症(5)、疲劳(2)、衰弱(2)、脱发(1)、斑秃(1)、瘦弱(1)	9	61
循环系统疾病	心脏病(39)、颈淋巴结炎(4)、慢性淋巴结炎(3)、高血压(3)、慢性淋巴结肿大(3)、淋巴结炎(2)、心绞痛(1)	7	55
眼和附器疾病	眼睛疾病(33)、结膜炎(3)、白内障(3)、夜盲症(3)、砂眼(2)、眼睛疼痛(1)、血液结膜炎(1)、泪囊炎(1)	8	47
精神和行为障碍	精神病(20)、谵语(2)、妄想(2)、幻想(2)、心理疾病(2)	5	28
耳和乳突疾病	耳部疾病(13)、耳部感染(3)、耳聋(3)、耳漏症(1)	4	20
妊娠、分娩和产褥期	产后病(2)、先兆流产(2)、流产(2)、母乳少(2)、妊娠期疾病(1)、产褥期疾病(1)、产褥期精神障碍(1)、早孕反应(1)、产后发烧(1)、产后腹痛(1)	10	14
起源于围生期的某些情况	小儿特有的疾病(4)、儿童疾病(3)、小儿精神病综合征(1)	3	8
肿瘤	肿瘤(2)	1	2
合计		317	3 694

注:阿育吠陀特色疾病表示无法归类的疾病

Note: the characteristic diseases of Ayurveda denote diseases that can't be classified

3 讨论

中印传统医学交流具有悠久的历史,以唐为盛,且佛教在其中扮演了重要角色。两晋南北朝以后,阿育吠陀开始对中医学产生影响,如佛学讲究“四大学说”,即地、水、火、风四大致病因素,被《千金方》(唐·孙思邈)收录。《天竺经论眼》中的金针拔障术促进了中医眼科的发展。中医学也曾随着僧侣往来而传入印度。据《南海寄归内法传》记载:“义净曾向印度人介绍脉学、针灸学、本草学等,中国向印度输出人参、茯苓、附子等”神州上

药”^[10]。阿育吠陀对藏医学和蒙医学理论体系的形成和发展产生了重要影响,其中以《八支心要本集》^[11]的影响尤巨。早在公元8世纪后期,《八支心要本集》就被译成藏文《八支精要》。随着藏蒙医学的交流,公元17世纪又被译成蒙文《医经八支》,其后还有《医经八支自注》《医经八支释义月光明经》等注释类著作亦被翻译为藏、蒙文^[12]。

本文挖掘了《印度阿育吠陀药典》所载169味单味药的主治特点和分布情况,有利于拓展新药源和新的适应

苗药酢浆草药材的质量标准研究[△]

马雪^{1*}, 吴莹莹^{2,3}, 贺亚都⁴, 王广成¹, 潘洁², 张宝^{2,3}, 李勇军^{2#}(1. 贵州医科大学贵州省药物制剂重点实验室/省部共建药用植物功效与利用国家重点实验室, 贵阳 550004; 2. 贵州医科大学民族药与中药开发应用教育部工程研究中心, 贵阳 550004; 3. 贵州医科大学药学院, 贵阳 550004; 4. 贵州维康子帆药业股份有限公司, 贵阳 550004)

中图分类号 R282 文献标志码 A 文章编号 1001-0408(2019)15-2091-05

DOI 10.6039/j.issn.1001-0408.2019.15.14

摘要 目的:完善和提高苗药酢浆草药材的质量标准,为其深度开发提供科学依据。方法:以采集自贵州、安徽、河南等地的12批酢浆草药材为样品。观察其药材粉末的显微特征;按2015年版《中国药典》(四部)通则相关方法,对其进行薄层色谱(TLC)鉴别[展开剂为三氯甲烷-甲醇-甲酸(8:1:0.1, V/V/V)]和水分、总灰分、酸不溶性灰分及醇溶性浸出物的含量测定;采用高效液相色谱(HPLC)法测定其中异牡荆苷含量[色谱柱为 Venusil XBP C₁₈(L), 流动相为乙腈-0.1%磷酸溶液(15:85, V/V), 流速为1 mL/min, 柱温为35 ℃, 检测波长为338 nm, 进样量为10 μL]。结果:显微观察可见,本品粉末呈灰褐色至黄褐色,具有非腺毛甚多、纤维纹孔明显等特点;TLC鉴别结果显示,在供试品色谱上与对照药材色谱相应位置显相同颜色的斑点;12批药材的水分含量为6.66%~12.13%,总灰分含量为9.16%~13.79%,酸不溶性灰分含量为1.58%~4.63%,醇溶性浸出物含量为5.22%~15.79%;HPLC测定结果显示,异牡荆苷质量浓度在5.20~78.3 μg/mL范围内与其峰面积具有良好的线性关系($r=0.9990$),重复性($n=9$)、中间精密密度($n=6$)、稳定性(24 h, $n=6$)试验的RSD均 $<2.0\%$,加样回收率为97.54%~99.52%(RSD=0.74%, $n=6$),12批酢浆草药材中异牡荆苷的含量为0.036%~0.144%($n=3$)。结论:本研究建立了苗药酢浆草定性、定量鉴别的方法,对提升酢浆草药材的质量标准有一定参考价值。

关键词 苗药;酢浆草;质量标准;薄层色谱法;高效液相色谱法;显微鉴别;含量测定

证。在169味单味药中,有17.75%的药味在印度各地都有分布,我国有分布和使用的药味占12.43%,我国医学工作者可以挖掘这些药味在我国没有应用的主治,增加新的治疗病种,如在消化系统疾病和呼吸系统疾病的治疗方面可以从中得到启示;我国有分布但无使用的药味占5.92%,研究其主治可开发新的疾病治疗药物,并且还可以免去进口入关手续办理的麻烦。

在《印度阿育吠陀药典》中的多数药味分布于热带和亚热带。因印度全境炎热,大部分属于热带季风气候,《印度阿育吠陀药典》使用的单味药也多分布于热带和亚热带地区,分布于我国云南、广东、广西、福建、台湾、海南等地的主要有无忧花、余甘子、小豆蔻、粉芭蕉、对叶蓉、高樗、蒜、大麦等,研究这些药味在印度的主要治疗病种,可为我国拓展新药源和新用途提供参考。挖掘我国没有分布的药味,可在我国广泛引种、栽培,如在四川和云南交界的亚热带地区引种的辣木和印楝等品种,已颇具规模。

参考文献

[1] MINISTRY of AYUSH. *AYUSH in India*[EB/OL].[2017-01-04]. <http://www.ayush.gov.in/>.

△ 基金项目:贵州省科技计划项目(No.黔科合平台人才[2016]5613, No.黔科合平台人才[2016]5677);贵州省优秀青年科技人才培养对象专项资金项目(No.黔科合人才[2015]11号);贵州省教育厅青年科技人才成长项目(No.黔科合KY字[2018]179号)

* 讲师,硕士。研究方向:药效物质基础。E-mail: xuema0111@163.com

通信作者:教授,硕士生导师。研究方向:中药药效物质基础及质量控制。E-mail: liyongjun026@126.com

- [2] 孙铭,曹梦蝶,王张,等.印度阿育吠陀制剂的品种、主治和药用特点[J].中成药,2019,41(2):378-384.
- [3] 贾敏如,王张,邝婷婷,等.《印度阿育吠陀药典》所载药物与中国相应传统药物的比较(上)[J].中国民族医药杂志,2011,17(5):28-31.
- [4] 贾敏如,王张,邝婷婷,等.《印度阿育吠陀药典》所载药物与中国相应传统药物的比较(下)[J].中国民族医药杂志,2011,17(6):38-45.
- [5] 贾敏如,王张,邝婷婷,等.《印度阿育吠陀药典》所载药物与中国相应传统药物的比较(续)[J].中国民族医药杂志,2012,18(1):35-56.
- [6] 贾敏如,王张,邝婷婷,等.《印度阿育吠陀药典》所载药物与中国相应传统药物的比较(续三)[J].中国民族医药杂志,2012,18(5):14-25.
- [7] 江纪武.世界药用植物速查辞典[M].北京:中国医药科技出版社,2015:324-710.
- [8] 张晓彤.印度人独特的饮食习惯[J].中国报道,2014,14(10):38.
- [9] JAISWAL Y, LIANG Z, ZHAO Z. Botanical drugs in ayurveda and traditional chinese medicine[J]. *J Ethnopharmacol*, 2016, 52(6):1-48.
- [10] 李经纬.中外医学交流史[M].长沙:湖南教育出版社,1998:86-89.
- [11] MURTHY KRS. *Vāgbha'ā's Aṅgā Hṛdayam Saṅghitā* [M]. New Delhi: Chowkhamba Krishnadas Academy, 2017: 324-415.
- [12] 巴·吉格木德,色·娜仁,宝龙.《医经八支》的初步研究[J].中华医史杂志,1996,26(1):39-42.

(收稿日期:2019-03-11 修回日期:2019-05-15)

(编辑:林静)