

کاربرد پزشکی مشک و بازتاب آن در نظم فارسی

راضیه آبادیان* و حیدر عیدگاه**

چکیده

مشک گذشته از کاربردهای دیگر کش به عنوان نوعی ماده عطری و یا رنگی، گونه‌ای داروی عطری و حیوانی است و جزء ادویه مفرد است به حساب می‌آید که در درمان انواع بیماری‌ها از آن بهره می‌برده‌اند. این ویژگی‌های مشک، مورد توجه دسته‌ای از سرایندگان فارسی هم قرار گرفته است و آنان، گاه این خواص را در شعرهای خود بازتاب داده‌اند. در این پژوهش به کاربردهای مختلف و بسیار گسترده دارویی و پزشکی مشک و انعکاس آن در ادب منظوم فارسی و در نتیجه شرح و روشنگری برخی سرودها و ایات و کنایات و استعارات و... پرداخته شده است. البته خواص دارویی بی‌شمار دیگری نیز برای این ماده ذکر کرده‌اند که در اینجا برای دور نشدن از جنبه ادبی مقاله، از آوردن آن‌ها پرهیز نموده‌ایم.

واژه‌های کلیدی

مشک، کاربرد پزشکی، مرهم، زخم، کافور، زکام، مزاج

مقدمه

مشک گونه‌ای داروی حیوانی (جرجانی، ۱۳۸۴: ۱/ ۲۶۹) و عطری (گلشنی، ۱۳۸۶: ۵۹۰) است که در کتب طبی آن را در گروه ادویه مفرد آورده‌اند (ابن سينا، ۱۳۶۲: ۲۱۳/۲ و ۵۳؛ جرجانی، ۱۳۸۴: ۲۴۴/۱) و از آن در انواع داروها و مفرّحات و معجونات (ابن مندویه، ۱۳۵۴: ۱۵/ ۲۲۴-۲۲۵) بهره می‌برند و نوعی داروی گرانبهای شمار می‌آمده است. خواص دارویی مشک آنچنان گسترده است که در برخی کتاب‌ها، گاه از آن نه به عنوان عطر مشهور مشک که به عنوان نوعی دارو نام می‌برده‌اند. دسته‌ای از سرایندگان فارسی‌گوی نیز با این خواص مشک آشنا بوده‌اند و گاه آگاهی خود از این ویژگی‌ها را در شعر خویش بازتاب داده‌اند؛ بنابراین آشکار است که بدون داشتن آگاهی‌هایی همه جانبه از این ماده، گاه نمی‌توان به معنای دقیق و کامل برخی ایات پی برد. در این مقاله، گذشته از شرح چیستی مشک، توضیحاتی که در

* کارشناس ارشد زبان و ادبیات فارسی دانشگاه تهران

** دانشجوی دکتری زبان و ادبیات فارسی دانشگاه تهران

vahid_idgah@yahoo.com

مورد مزاج و طبیعت مشک، در متون طبی آمده، آورده شده است؛ چرا که بسیاری از سرایندگان توانای ادب فارسی، اگر در بیتی راجع به مشک سخنی می‌گفتند، کاملاً با این آگاهی‌ها آشنا بودند و در مثل‌ها، ایهام‌ها، استعارات، کنایات، همانندسازی‌ها، تناسب‌ها و دیگر صنعت‌های مهم ادبی به این ویژگی‌ها توجه داشته‌اند و سروده‌های ایشان در بردارنده اشاراتی زیبا و دقیق به این اطلاعات بوده است. مثلاً با دانستن تأثیر مشک در بهبود حال دیوانگان، معنای بیتی این چنینی که بسیار ساده و آشکار می‌نماید، برای خواننده روشن‌تر خواهد شد؛

گفتی: کنم هلالی دیوانه را علاج
ای من فدای سلسلة مشکبوی تو^۱
(هلالی جفتایی، ۱۳۳۷: ۱۶۴)

و یا اینکه این آگاهی‌ها در رفع تناقض‌گویی‌های ظاهری بعضی اشعار کمک خواهد کرد. این اطلاعات پزشکی، گذشته از باز کردن برخی گره‌های ناگشوده ابیات راجع به مشک، گاه در تصحیح کلمه یا کلماتی در یک بیت و یا در خود متون طبی و یا متون جغرافیایی و عطرنامه‌ها و... یاریگر خواهد بود. منابع مورد استفاده پژوهندگان در این جستار، کتاب‌های طبی، عطرنامه‌ها، عجائب‌نامه‌ها، کتب جغرافیایی و سفرنامه‌ها و... هستند که آگاهی‌هایی دست‌اول راجع به کاربردهای مشک به دست می‌دهند. افرون بر منابع یاد شده، نمونه‌هایی از متون نظم که با آگاهی‌های پیرامون مشک ارتباط دارد و یا خود سندی است برای نشان دادن یکی دیگر از کاربردهای دارویی مشک، در این پژوهش آورده شده است. البته خواص دارویی بی‌شمار دیگری نیز برای این ماده ذکر کرده‌اند که در اینجا برای دور نشدن از جنبه ادبی مقاله، از آوردن آن‌ها پرهیز نموده‌ایم.

مشک به عنوان دارو

مشک از ترشحات غدایی است که بین ناف و تخمگاه آهی نری که در سرزمین تبت و حوالی آن می‌زید، تولید می‌شود و به سخن دیگر مشک خونی است که در نافه آهو گرد می‌آید (ابن مندویه، ۱۳۵۴: ۲۲۷/۱۵). کیسه‌ای که مشک درون آن است، نافه نام دارد. شکل کامل این کیسه (نافه) گرد است و قطر آن به سه تا پنج سانتی‌متر و وزنش به حدود سی گرم می‌رسد (ای دان، ۱۳۷۱: ۳۴۲). مشک در آغاز که از ناف آهو بیرون می‌آید، ماده‌ای صابونی شکل (زهربی، ۱۳۸۲: ۷۳) به رنگ قهوه‌ای مایل به سیاه (ای دان، ۱۳۷۱: ۳۴۲) و بسیار تلغخ (کاشانی، ۱۳۴۵: ۲۵۳) است که کم کم و با گذشت زمان و با حرارت آفتاب، حالتی منجمد و سخت به خود می‌گیرد (مسعودی، ۱۹۵۸: ۱۰۹/۱) و به رنگ قهوه‌ای تیره و به شکل ساییده و لخته‌های شکننده در می‌آید (ای دان، ۱۳۷۱: ۳۴۲). گاه این ماده، مشکی بوده که از بدن آهو بر روی سنگ‌های گرم آفتاب خورده، می‌ریخته است (انصاری دمشقی، ۱۹۸۸: ۱۳۷؛ مسعودی، ۱۹۵۸: ۱)، ولی گاه نیز نافه را که هنوز نرسیده و نپخته بوده، از بدن آهی شکارشده می‌بریدند. این مشک بوی بسیار نامطبوعی می‌داده است و می‌بایست، مدت زمانی بگذرد تا در مجاورت هوا خوشبو گردد (مسعودی، ۱۹۸۸: ۱/۱۰۸)، مشک در چین، ماده‌ای گرانبها بود و ارزشی برابر با ارزش مروارید داشت (ای دان، ۱۳۷۱: ۳۴۳). گویی این ارزش در ایران و دیگر کشورهای وارد کننده مشک، چندین برابر می‌شده است و بدین جهت آن را در خود سرزمین‌های مشک خیز کم‌بها دانسته‌اند؛

همانا که در پارس انشای متن
چو مشک است کم قیمت اندر ختن
(سعدي، ۱۳۸۱: ۳۸)

**زلفت از دامن فشاند آن خاک پای
(کمال خجندی، ۱۹۷۵: ۲۹۹/۱)**

این ماده به جهت ویژگی های مزاجی اش، در درمان بیماری های بسیاری مؤثر بوده و با توجه به ارزشمندی آن باید گفت که دارویی گرانبها به شمار می رفته است. همان طور که در پیشگفتار ذکر شد، مشک از جمله داروهای حیوانی است (جرجانی، ۱۳۸۴: ۲۶۹/۱) که در کتب طبی آن را در گروه ادویه مفرده آورده اند (ابن سینا، ۱۳۶۲: ۲۱۳/۲) و از آن در انواع داروها و مفرحات بهره می برند. خواص دارویی مشک چندان فراوان است که گاه تنها از آن به عنوان نوعی دارو نام می برده اند، نه عطر. برای نمونه، شاردن، مورخ فرانسوی عصر صفوی که خود نیز زمانی از تاجران مشک بوده است، همواره از آن با عنوان «داروی مشک» یاد می کند (شاردن، ۱۳۵۰: ۶۹/۴). در مورد مزاج مشک گفته اند که گرم است و خشک در درجه سوم (هرروی، ۱۳۴۶: ۳۲۶). بعضی نیز آن را گرم و خشک در درجه دوم دانسته اند (ابن سینا، ۱۳۶۲: ۲۱۳/۲) و به عقیده گروهی، خشکی آن از گرمی اش بیشتر است (عطرنامه علائی، ۱۳۵۴: ۲۵۷). گرمی و خشکی مزاج مشک موجب شده که آن را در درمان بیماری هایی که مربوط به سرد مزاجی و رطوبت است، به کار ببرند (ابن سینا، ۱۳۶۲: ۳۲۶/۲).

به گفته حکیم مؤمن، بدл مثل مشک، جند و نصف آن ساذج و مصلح آن کافور و روغن بنفسه است (حکیم مؤمن، ۱۴۰۲: ۸۱۰).

باید گفت که روش های استفاده دارویی از مشک گوناگون بوده است. در اینجا در ابتدا به شرح این روش ها می پردازیم و اصطلاحات مربوط بدان را توضیح می دهیم:
اکتحال: به چشم کشیدن مشک را اکتحال آن گویند (همان، ۱۳).

حب: گاه از مشک حب هایی می ساختند که همانند قرص های امروزی به کار می رفته است؛ چنان که گاه «حبه»، واحدی برای شمارش مشک در دستورات پزشکی پزشکان بوده است (دنسیری، ۱۳۵۰: ۲۳۸). برای دفع برخی بیماری ها از حب مشک استفاده می شده است، مثلاً برای تقویت بنیه به هنگام آمیزش، حب هایی از مشک به دهان می گرفتند (حساب طبری، ۱۳۷۱: ۱۰۲).

بوییدن: بوییدن مشک نیز در درمان برخی بیماری ها مؤثر بوده است. مثلاً بوییدن مشک در به هوش آوردن شخص بیهوش به کار می رفته است (ابن سینا، ۱۳۶۰: ۴۸۵/۱). این کار برای دفع صداع نیز مفید بوده است (سبزواری، ۱۳۸۶: ۳۱۳).

بغور: هرچه که دود او را استعمال نمایند، بخور گویند (حکیم مؤمن، ۱۴۰۲: ۱۴). بخور دادن با مشک برای درمان بیماری هایی چون صرع و دیوانگی سودمند بوده است (کاشانی، ۱۳۴۵: ۱۳۵-۱۳۶).

استنشاق: «به بینی کشیدن چیزی مایع که بسیار سیال باشد» را گویند (حکیم مؤمن، ۱۳: ۱۴۰۲).

سعوط و عطوس: سعوط عبارت است از چیزی که در بینی کنند. عطوس نیز روشی است که در آن دارو در بینی می کنند و آن موجب عطسه می شود و عامل بیماری با عطسه از بدن بیرون می رود (همان، ۱۱۶۶). گرد مشک سوده بدین دو طریق در درمان بیماری ها به کار می رفته است؛ مثلاً در درمان صداعی که از سردی و تری ایجاد می شد، گرد مشک را با زعفران و کافور در بینی می ریختند و صداع را بدینگونه از میان می برند (هرروی، ۱۳۴۶: ۳۲۶) سعوط مشک برای سکته نیز مفید بوده است (حکیم مؤمن، ۱۴۰۲: ۸۱۰). همچنین دمیدن مشک در بینی دیوانگان و مصروفان

سودمند بوده است (کاشانی، ۱۳۴۵: ۱۳۵-۱۳۶).

حقنه و فرزجه: «حقنه عبارت از استرسال مایعات بمعاء مستقیم^۳ و رحم است» (حکیم مؤمن، ۱۴۰۲: ۱۱۶۹). حقنه مشک به رحم برای دفع اختناق آن مفید است (سبزواری، ۱۳۸۶: ۴۳۳).

فرزجه شافه‌ای است که قبل و رحم را مخصوص باشد (حکیم مؤمن، ۱۴۰۲: ۱۹). فرزجه مشک در هنگام زایمان سودمند است (همان، ۸۱۰).

مالیدن ضماد: حکیم مؤمن در مورد این اصطلاح گوید: «آنچه از غلیظ القوام که مایع و نرم باشد بر عضو بمالند و بینند، اعم از آنکه موم روغن داشته یا نداشته باشد را ضماد گویند» (همان، ۱۹). گاه مشک را بصورت ضماد، به جای درد می‌مالیدند و می‌بستند. مثلاً برای دفع استسقای طبلی، ضمادی از صندل و عود و لادن و مشک بر جگر می‌نهاذند (شیرازی، ۱۳۸۶: ۱۸۴) و مالیدن روغن‌های گرم که در آن مشک حل کرده باشند، به رحم برای دفع اختناق رحم مناسب بوده است (سبزواری، ۱۳۸۶: ۴۳۳).

طلاب: «آنچه از رقیق القوام بر عضو بمالند طلا گویند». طلا کردن مشک برای سکته و بیماری‌های سرد دماغی مفید است (حکیم مؤمن، ۱۴۰۲ ق: ۱۹).

شرب (نوشیدن):^۴ برای دفع بیماری‌هایی، محلول مشک را می‌نوشیدند، مثلاً برای دفع زهر، مشک می‌نوشیدند. مقدار شربت مشک نیز مشخص بوده و گفته‌اند هر بار مقدار آن نیم درهم باید باشد (همان، ۸۱۰).

همراه خود داشتن مشک: گاه همراه داشتن مشک موجب بهبود یافتن بیمار می‌شده است. مثلاً برای دفع ضعف در آمیزش، به همراه داشتن مشک به هنگام گرمابه رفتن توصیه شده است (دنیسری، ۱۳۵۰: ۱۴۱).

اینک توپیج چند اصطلاح:

ضماد: ضماد نوعی مرهم است؛ یعنی ادویه‌ای با مایعی درآمیخته که بر عضوی نهند. ضماد دواهایی زفت است که به بستن نیاز دارد، برخلاف طلا که محتاج بستن نیست (دهخدا، ذیل ضماد).

مصلح: در توپیج این اصطلاح آمده است: «آنچه اصلاح حال مأکول و مشروب نماید، اعم از آن که رفع ضرر آن کند یا معاونت بر فعل او نماید یا حفظ قوت یا کسر حدت او کند یا بدروقه به جهت وصول او به اعضا گردد» (حکیم مؤمن، ۱۴۰۲: ۲۵).

برخی سودمندی‌های دارویی مشک

امراض سر: مشک بوییدن برای بهبود صداع و شقیقه مناسب بوده است (جرجانی، ۱۳۸۴: ۱/۴۸۷؛ شیرازی، ۱۳۸۶: ۱۳۲). همچنین شموم ساختن از مشک و زعفران و صunter و سنبل و عنبر و پیوسته بوییدن آن، حال بیمار را بهبود می‌داده است (سبزواری، ۱۳۸۶: ۳۱۹) و اگر مشک را با زعفران و کافور به بینی می‌ریختند، صداعی را که از سردی و تری و هوای سرد و برف و... به وجود می‌آمده، برطرف می‌ساخته است (هروی، ۱۳۴۶: ۳۱۶؛ اخوینی، ۱۳۴۴: ۲۲۴). البته برخی سرایندگان به تأثیر متفاوتی از مشک اشاره کرده‌اند و مشک را موجب سردردزایی دانسته‌اند، چنانکه خاقانی گوید:

هنرت مشک نافة آهوسست

چه عجب مشک درد سر زايد

(خاقانی، ۱۳۸۵: ۸۳۶)

در توجیه این عقیده باید به این نکته توجه داشت که مشک در کل باعث تقویت مغز سردمزاجان می‌شده، اما از آنجا که خود مزاجی گرم دارد، برای افراد گرمی دار سردردآور بوده است (هروی، ۱۳۴۶: ۳۱۶؛ اخوینی، ۱۳۴۴: ۲۲۴).

پادزه

شرب مشک مانند پادزه است (نصیرالدین طوسی، ۱۳۴۸: ۲۵۱؛ کاشانی، ۱۳۴۵: ۲۵۲) که در دفع سمهای و به خصوص سم گیاه «بیش» (ابن سینا، ۱۳۶۲: ۲۱۳/۲؛ جرجانی، ۱۳۸۵: ۸۴۷/۲؛ عطرنامه علائی، ۱۳۵۴: ۲۵۸) و قرون السنبیل (حکیم مؤمن، ۱۴۰۲: ۸۱۰) سودمند است. بیت‌های زیر به این کارکرد مشک اشاره دارند و چنانکه می‌بینیم سرایندگان، مشک و زهر را در تقابل هم آورده‌اند:

زهر پاشد غمزه او، مشک ساید زلف او
(قطران تبریزی، ۱۳۴۴: ۲۱۴)

غمزة او مانند زهر است؛ اما زلف مشک‌آمیز او، برای برطرف کردن این زهر، مشک می‌ساید. زهر غمزه او همچون کین خسره بالخلیل به روزِ رزم و مشک‌سایی زلف او، چونان مهر خسره، به هنگام بزم است.

چه چیز است آن خط مشکین و آن لب
یکی مانند مشک‌اندوده لاله است
(عنصری، ۱۳۶۳: ۲۶۷)

گرچه حاجی مناسک‌آموزست
پوست عالم به زهر آلوست
عالم آن کس بود که معنی بکر
(سنایی، ۱۳۸۱: ۳۲۰)

همچنین مشک در دفع ضرر داروهایی که سمی‌اند (ادویه سمیّه) مفید است (حکیم مؤمن، ۱۴۰۲ ق: ۸۱۰). البته خود مشک نیز اگر بیشتر از حد اعتدال استفاده شود، نوعی سم به شمار می‌آید:

«و در برخی از کتب طب آمده است که این مسک [مشک چینی] از سوموم قاتل است و همانا که مقدار بسیار خواسته باشد و علت آنست که گفتیم علماء طب برآنند که این مسک از ادویه قلبی است، و شک نیست که مقادیر معتدل را در منفعت اثرهاست و چون از اعتدال گذرد، به مضرت بازگردد که کل کثیر عدو للطبيعه و مفسد لها» (عطرنامه علائی، ۱۳۵۴: ۲۵۸).

داروی دواء‌المسک نیز که دارویی ترکیبی متشكّل از چند ماده است و جزء اصلی آن را مشک تشکیل می‌دهد، برای دفع زهر مؤثر است (← گلشنی، ۱۳۸۶: ۶۴۰-۶۴۱).

توان‌بخشی

مشک موجب توان‌بخشی و تقویت بنیه و ترمیم نیرو می‌شود (هروی، ۱۳۴۶: ۳۲۶ و ۶۸؛ ابن سینا، ۱۳۶۲: ۲۱۳/۲) و حتی بوی آن نیز توان‌افزاست (حساب طبری، ۱۳۷۱: ۶). این بیت خاقانی اشاره به این ویژگی مشک دارد:

زآتش خورشید شد نافه شب نیمسوخت

(خاقانی، ۱۳۸۵: ۱۷۹)

(شب همچون نافه مشک سیاهی است که با آتش آفتاب می‌سوزد و بوی آن پراکنده می‌گردد و روز با بوییدن بوی خوش این مشک، هم خوشدم و خوشبو و هم پر نیرو شده است). برای تدارک ضعف اندام سردمزاجان، بوی‌هایی چون مشک و عود و معجون‌های گرم به کار می‌برند (دنیسری، ۱۳۵۰: ۱۴۲). مولوی گوید:

بهر ضعف این دماغ زخمگاه عشق خویش

(مولوی، ۱۳۴۰: ۱۱۶/۶)

به عنوان ضدغوفونی کننده هوا در ایام وبا

در هنگام وبا، هوای خانه را با عطیریات سرد و خشک معطر می‌کردند اما بوی مشک با آنکه گرم است، مصلح و دافع ضرر ویاست. گاه برای دفع عفونت هوا، میانه سبب را تهی و آن را از مشک و گلاب و گاه گلاب و صندل و... پر می‌کردند و بر روی آتش می‌نهادند و پراکنند مشک در هوا و یا سوزاندن آن بر مجرم، تنها برای خوشبویی فضانبود؛ بلکه فواید پژوهشی آن نیز مورد نظر بوده است.

خاقانی، به مشک و گلاب ریختن در سبب درون‌تهی اشاره دارد:

مه چو مشاطگان زده بر رخ سبب خالهای

(خاقانی، ۱۳۸۵: ۴۲۹)

باد مشک‌آلود گوبی سبب تر بر آتش است

(همان، ۱۰۸)

همچنین بوییدن عطیریات که مشک نیز از آن‌هاست، تقویت کننده دماغ و خوشبو کننده و از میان برنده عفونت هوا خواهد بود (محمد حکیم مبارک، ۱۳۸۶: ۵۳۴-۵۳۳؛ سبزواری، ۱۳۸۶: ۴۷۶-۴۷۵). گذشته از آن در تریاک‌ها و مفرّحاتی که نافع وبا بوده، مشک نیز به کار می‌رفته است (محمد حکیم مبارک، ۱۳۸۶: ۵۴۲-۵۴۳).

مرهم

مشک را بصورت محلول و مانند مرهم بر زخم می‌نهادند. این مرهم بسیار دردناک بوده و بیمار از آن به فریاد می‌آمده است (کاشف‌الاسرار، به نقل از دیوان بدر چاچی، ۱۳۸۷: ۳۶۷). قدیمی‌ترین سرایندهای که مرهم بودن را به مشک نسبت داده، بدر چاچی، شاعر قرن هشتم است. در عصر صفوی، مضمون پردازی با مشک به عنوان مرهم، و رابطه مشک و زخم رواج می‌یابد. در همین عصر صفوی است که شاردن، مورخ فرانسوی، به مصرف مشک در هند به عنوان مرهم اشاره می‌کند (شاردن، ۱۳۵۰: ۱/۶۸). این ایات هم گواهی بر کاربرد مشک به صورت مرهم است:

ای نالش دلها را مشک خط تو مرهم

(بدر چاچی، ۱۳۸۷: ۲۶۷)

مرهم دل‌های ریش از مشک ناب آوردهای

(نشاط اصفهانی، ۱۳۳۷: ۱۸۰)

افکنم مشک در آن حلقه که مرهم باشد
(نظیری، ۱۳۷۹: ۱۲۴)

از برخی ابیات برمی‌آید که مشک مرهمی برای داغ نیز بوده است؛

از آن از سیر صحراء خاطرم خوشنود می‌گردد
که داغم از سواد شهر مشکاندود می‌گردد
(صائب، ۱۳۶۶: ۳/۱۳۸۳)

چون داغ لاله مرهمش از مشک سوده است
صائب دلی که گردد داغ و کباب خط
(همان، ۱۳۷۴: ۵/۲۴۶۴)

حزین امروز روشن باد چشم داغ ناسورت
که آن خال از عرق مشک گلاب‌آلوده را ماند
(حزین لاهیجی، ۱۳۷۴: ۲۱۰)

همچنین بر بریدگی‌ها و زخم‌ها مشک می‌پاشیدند تا زخم زودتر بینند. در شاهنامه، سیمرغ به زال برای نجات رودابه فرمان می‌دهد که تهی‌گاه رودابه را بشکافند و رستم را بیرون بیاورند و پس از آن، در آنجا که بریده‌اند، با ترکیب مشک و شیر و یک نوع گیاه مرهم بنهند:

ز دل بیم و اندیشه را پست کن
یکی فرد بینادل پرفسوون
نباشد مرورا ز درد آگهی
ز دل دور کن ترس و تیمار و باک
بکوب و بکن هر سه در سایه خشک
بینی همان روز پیوستگیش
(فردوسي، ۱۳۸۶: ۱/۲۶۶-۲۶۷)

اما چنان که از ابیات زیر برمی‌آید، مشک سوده، بتهایی هم التیام‌بخش زخم‌ها بوده است؛

من از غفلت برای زخم مشک سوده می‌خواهم
(صائب، ۱۳۷۴: ۵/۲۷۱۰)

به نوخطان گریبان می‌درد نظاره‌ام
(همان، ۵/۲۵۶۲)

نفس ز سینه مجرح ما دریغ مدار
(همان، ۵/۲۲۶۱)

بوی گلی که زخم مرا مشک‌سود کرد
(بیدل، ۱۳۶۶: ۵۱۱)

نخستین به می ماه را مسیت کن
بیاور یکی خنجر آبگون
بکافد تهیگاه سرو سهی
وز آن پس بدوز آن کجا کرد چاک
گیاهی که گوییم با شیر و مشک
بسای و بیالای بر خستگیش

ز آهوبی که نتوان یافت از شوخی غبارش را

زخم من در آرزوی مشک می‌غلطد به خون

به شکر آنکه ترا خون چو نافه خشک شده است

چندان خمار درد محبت نداشت

بلد چاچی نیز در توصیف قلم پس از قط (و به عبارتی شاعرانه؛ خنجر خوردن قلم)، سر در مشک (جوهر) داشتن قلم را بیان می‌کند:

چه برق است آنکه برف خشک می‌پوشد به ابر تر

چه فرق است آنکه سر در مشک دارد چون خورد خنجر

(بلد چاچی، ۱۳۸۷: ۱۷۰)

همچنین درمان زخم ناسور با مشک، بسیار مورد توجه شاعران بوده است؛

مترس از غم ناسور ای جراحت دل
به زلف یار بزن دست و مشک ناب طلب

(بیدل، ۱۳۶۶: ۱۵۰)

زخم ناسور من از حسرت مشک است کباب
زلف او عطر به دامان صبا می‌ریزد

(صائب، ۱۳۶۷: ۱۶۴۹/۴)

زخم ناسور مرا مرهم مشک است علاج
به سر زلف خود ای زلف پریشان مددی

(همان، ۱۳۷۴: ۳۳۱۹)

همان طور که گفته شد، پاشیدن مشک بر زخم بسیار دردآور بوده است (کاشف‌الاسرار، به نقل از دیوان بدر چاچی، ص ۳۶۷). صائب در بیتی به این موضوع اشاره می‌کند؛

سزای مرهم کافور سردمهران است
جراحتی که شکایت ز مشک ناب کند

(صائب، ۱۳۶۷: ۱۸۹۲)

با اینکه شواهد شعری زیادی وجود دارد مبنی بر این که مشک را برای درمان زخم، بر روی آن می‌پاشیدند؛ اما ایات دیگری نیز وجود دارد که نشان می‌دهد مشک موجب سرباز کردن زخم می‌شود:

هر برگ لاله‌ای که سیاهی کند ز دور
چون واشکافی از جگر کوه کن رسد

روزی که زخم من دهن شکوه واکند
چندین هزار نافه مشک ختن رسد

(صائب، ۱۳۶۷: ۴)

شکفت‌های روی‌تر از زخم باش با دشمن
بغل‌گشاده سر راه مشک ناب بگیر

(همان، ۱۳۷۴: ۲۲۷۱/۵)

و در برخی از فرهنگ‌ها «مشک بر زخم افسانه‌ن» را کنایه از «تازه کردن زخم و ایذاء رسانیدن» آورده‌اند و گفته‌اند که «زخم از مشک تباہ می‌شود» (محمد پادشاه، ۱۳۳۶: ۴۰۱۴/۶).

اما در شاهنامه، به بندآوردن خون مرده با مشک، اشاره شده است؛

به باغ اندرون دخمه‌ای ساختند
سرش را به ابر اندر افراختند

سر زخم آن دشنه کردند خشک
به دق و به قیر و به کافور و مشک

(فردوسي، ۱۳۸۶: ۴۷۰/۸)

شگفت است که برخی سرایندگان چون وحشی و کلیم همدانی که تقریباً با صائب و بیدل که ایاتشان نشان دهنده التیام‌دهی مشک بوده است، هم دوره بوده‌اند، معتقد‌ند که مشک و حتی بوی آن جراحت را می‌افزاید:

ببُوی مشک جراحت شود فرون و مرا
جراحت دل از آن خط مشکبار خوش است

(وحشی، ۱۳۳۹: ۱۹)

زخم‌های شانه از زلفت فراهم می‌شود
بخت اگر یاری نماید مشک مرهم می‌شود

(کلیم همدانی، ۱۳۶۹: ۳۹۳)

در مورد اثر مشک بر داغ نیز این دو گویی آمده است:

از حسن نوخطان دل ما تازه می‌شود
داغ کهن ز مشک ختا تازه می‌شود

(صائب، ۱۳۶۷: ۲۰۶۳/۴)

و نیز مشک بر داغ ریختن / بستن / افساندن در فهنج‌ها، کنایه‌ای است از تازه ساختن داغ از برای آنکه التیام نپذیرد (محمد پادشاه، ۱۳۳۶: ۴۰۱۴/۶).

تب

در دانش پژوهشکی کهن، جادو در درمان بیماری‌های بسیاری مؤثر پنداشته می‌شد و گاه نوعی از دانش پژوهشکی به شمار می‌آمد؛ چنانکه گاه نمی‌توان مرز بین جادو و پژوهشکی کهن را بازنمود. درستی این سخن را این نکته به اثبات می‌رساند که اندیشه‌های جادویی ایرانی مستقیماً به دست علی بن سهل طبری، به طب اسلامی منتقل گشت (ولمان، ۱۳۸۳: ۱۴۹).

مشک نیز در دعائنویسی و جادو، و در نوشتن انواع طلسم‌ها، حرزها و تعویذها به کار می‌رفته است (← دنیسری، ۱۳۵۰: ۳۱۵ و ۳۱۶؛ یواقیت العلوم، ۱۳۴۵: ۲۰۹؛ مبارک، ۱۳۸۶: ۵۳۴)؛ مثلاً برای بستن تب و یا دفع چشم‌زخم و... آیات و دعاها‌یی با مشک می‌نوشتند و به عنوان حرز یا تعویذ به کار می‌بردند. بیت‌های زیر اشاره به همین موضوع دارند:

کز مشک آیتی به شکر بر نوشته‌اند بر گرد آن عقیق چو شکر نوشته‌اند (خواجو، بی‌تا: ۴۱۷)	گویی که بسته‌اند تب لرز آفتاب یا نی دعایی از پی تعویذ چشم‌زخم
شکرت به خط مشکین تب آفتاب بسته (همان، ۳۲۵)	قمرت به خال هندو خطی از حبس گرفته

دفع اثر سَموم

برخی گفته‌اند که از مشک برای دفع سmom گرمای؛ بویژه در سفرهای بیابانی استفاده می‌شده است (معدن‌کن، ۱۳۷۵: ۱۹۱). این بیت خاقانی نیز می‌تواند گواهی بر این مدعای باشد:

کاندر سmom کرد اثر مشک اذفرش (خاقانی، ۱۳۸۵: ۲۱۶)	ناف زمی است کعبه مگر ناف مشک شد
---	---------------------------------

سmom یادآور «سmom» جمع سم و اثر پاذهری مشک است؛ ولی با توجه به کل قصیده خاقانی نمی‌توان آن را این گونه معنا کرد و باید آن را همان «سmom» به معنای باد گرم و زهرآگین صحراء‌های عربستان به حساب آورد؛ اما در هیچ یک از منابع طبی کهن بدین ویژگی مشک اشاره نشده است و با توجه به گرمی و خشکی مزاج مشک نمی‌توان این سخن را تأیید کرد؛ دیگر اینکه حکیم مؤمن، مشک را مضر محرومین شمرده و مصلح آن را کافور که مزاج تر و سرد دارد، دانسته است (حکیم مؤمن، ۱۴۰۲: ۸۱۰ ← گلشنی، ۱۳۸۶: ۶۹۳-۶۹۴؛ ماهیار، ۱۳۸۴: ۲۲۴) و همواره مشک در دفع بیماری‌هایی که ناشی از سرما و سرمایدگی است، سفارش شده است. اما برخلاف مشک، کافور که مزاجی سرد دارد، برای از بین بردن گرمایدگی ماده‌ای مناسب به شمار می‌رفته و حتی قرصی به نام «قرص کافوری» برای گرمایدگی وجود داشته است که خاقانی در بیت زیر بدان اشاره دارد:

از قرصه شمس قرص کافور (خاقانی، ۱۳۳۳: ۲۲۵)	سازد پی ناقه‌های محروم
--	------------------------

و همین سراینده در جایی دیگر مشک و کافور را در مقابل هم می‌آورد و به این اثر متضاد آن دو اشاره دارد:

**سزد گر ز مشک عمل شم ندارم
(خاقانی، ۱۳۸۵: ۲۸۴)**

به کافور عزلت خنک شد دل من

اندوه کاهی و فرح بخشی

مشک موجب خوشی و شادی می‌شود (ابن سینا، ۱۳۶۲: ۳۱۴/۲؛ عطرنامه علائی، ۱۳۵۴: ۲۵۸) و حالتی مستی آور دارد (حکیم مؤمن، ۱۴۰۲: ۸۱۰). از همین رو در ساخت مفرحات از آن استفاده می‌شده است؛

مشک است و زرّ و مرجان وین هر سه هست غمبر	غمناک بود بلبل گل می‌خورد که در گل
سازد مفرح از زر و مرجان و مشک اذفر	مانا که باد نیسان داند طبیبی ایرا

(خاقانی، ۱۳۸۵: ۱۹۲)

در ترکیب انواع مختلف مفرحات می‌توان نام مشک را هم دید (← نصیرالدین طوسی، ۱۳۴۸: ۲۵۱؛ بویژه مفرحاتی که برای مزاج‌های سرد ساخته می‌شده است (کاشانی، ۱۳۴۵: ۲۵۲). بنا به گفته شاردن در عصر صفوی، رجال و بزرگان ایران، پیش از غذا و بویژه در اوقات دید و بازدید از مشک برای بهجت و مسرت استفاده می‌کردند (شاردن، ۱۳۵۰: ۴/۲۴۸).

در شربت عنبر نیز که باعث فرح بخشی است، از مشک و عنبر و زعفران استفاده می‌شده است (حکیم مؤمن، ۱۴۰۲ ق: ۶۱۰-۶۱۱). به گلشکر نیز مشک سوده می‌افروزند، چنانکه در بیت زیر می‌بینیم:

ای بر گل عذارت ریحان تر نوشته

(عمادالدین نسیمی ← جلالی پندری، ۱۳۷۲: ۲۷۲)

البته گاه فرح بخشی برخی از انواع مشک آنچنان زیاد بوده که سفارش به پرهیز و خودداری از خوردن آنها شده است؛ در عطر نامه علائی در وصف مشک چینی اینگونه آمده است: «و گفته‌اند چینی خوردن را نشاید که بغايت مفرحست، و حرارت غریزی را پراکنده کند، و مضرّت به دل بازگردد؛ زیرا که حرارت غریزی را با بُوی خوش انسی تمام باشد و او را به خویشتن کشد و ازان مرگ خیزد» (عطرنامه علائی، ۱۳۵۴: ۲۵۸).

بیماری‌های چشم

مشک نیروی چشم را زیاد می‌کند و نازکی و سپیدی چشم را برطرف می‌نماید (ابن سینا، ۱۳۶۲: ۲۱۳/۲). در بیماری‌های مربوط به چشم، به اکتحال مشک سفارش شده است (عطرنامه علائی، ۱۳۵۴: ۲۵۸؛ حکیم مؤمن، ۱۴۰۲ ق: ۸۱۰) و بدین سبب از آن در ساختن کحل و توپیا بهره برده می‌شده است. شهمردان بن ابیالخیر در نزهتname، در ذیل «اندر داروهای چشم»، روش ساخت «کحل باسلیقون» و «توپیای اصفهانی» را شرح می‌دهد که در هر دوی این‌ها مشک کاربرد داشته است (شهمردان بن ابوالخیر، ۱۳۶۲: ۵۵۵). برای نمونه کاربرد دارویی مشک در «توپیای اصفهانی» از آنجا اثبات می‌شود که وی می‌گوید: «در تابستان باید به این توپیا نیم دانگ کافور و در زمستان یک حبّه مشک افزود» (همان)، که در این دستور اشاره به گرم و خشک‌مزاجی مشک و مناسب بودن آن برای زمستان دارد؛ چرا که در اکتحال مشک گفته‌اند که موجب از بین بردن رطوبت چشم می‌شود (ابن سینا، ۱۳۶۲: ۲۱۳/۲).

مشک همچنین در ترکیب کحل‌های مختلف چون «کحل احولي»، «کحل غریزی» و «کحل ساذج» آمده است (حکیم مؤمن، ۱۴۰۲ ق: ۱۱۲۴-۱۱۲۵).

و نیز حکیم مؤمن در ذیل «سرمه» گوید: «به اندک مشک مقوی باصره پیران است» (همان، ۴۴).

و به این علت است که در سرودها نیز به مشک در چشم کشیدن اشاره شده است:

چون جَشَّه فشانی ای پسر در کویم خاک قدمت چو مشک در دیده زنـم
(رودکی، ۱۳۷۶: ۱۲۱)

البته در افزودن مشک به سرمه، خوشبویی مشک نیز مورد نظر بوده است. مثلاً در بیت زیر، آوردن نام نافه که به سبب هم‌جواری با مشک، خوشبوست، در برابر سرمه چشم، نشان از خوشبو دانستن سرمه چشم یار در ذهن سراینده دارد:

ناـفه را سرـمه چـشم سـیـهـت سـوـخـتـهـ است زـدـهـ آـتـشـ بـهـ غـرـالـانـ خـتـنـ آـمـدـهـایـ
(سیدای نسفی، ۱۳۸۲: ۳۶۷)

قوّت مغز

مشک موجب تیز کردن ذهن می‌شود (شیرازی، ۱۳۸۶: ۲۴۶) و مغز را نیرو می‌دهد (جمالی یزدی، ۱۳۴۶: ۲۰۳). نظامی به اثر مشک در افزودن هوش و مغز این گونه اشاره کرده است:

بـسـیـ نـافـهـ مشـكـ وـ دـيـبـاـيـ نـغـزـ
(نظامی، ۱۳۸۱: ۳۰۷)

بوی مشک در مغز اثر می‌کرده و در بسیاری از سرودها بوی مشک و مغز در کنار هم آمده است که بیت زیر یکی از این سرودها است:

هـمـیـشـهـ تـاـ بـدـمـدـ مشـكـ وـ مـغـزـ يـابـدـ بـوـيـ
مـبـادـ خـالـیـ وـ فـارـغـ دـوـ چـیـزـ اوـ زـ دـوـ چـیـزـ
نهـ طـیـعـ اوـ زـ نـشـاطـ وـ نـهـ جـامـ اوـ زـ شـرـابـ
(ابوالفرج رونی، ۱۳۴۷: ۲۵)

بر اساس برخی از نمونه‌ها ظاهراً مشک به خشکی مغز نیز می‌انجامیده است. سرایندهان بدين اثر مشک اشاره کرده‌اند:

بسـ کـهـ نـامـرـدـ وـ خـشـكـمـغـزـتـ كـرـدـ
رـنـگـ کـافـورـ وـ مشـكـ لـيـلـ وـ نـهـارـ
(سنایی، ۱۳۴۱: ۱۹۸)

گـرـ خـشـكـ شـدـ دـمـاغـ نـهـادـتـ عـجـبـ مـدارـ
درـ حـلـقـ وـ درـ مـشـامـ توـ چـونـ مشـكـ اـذـفـرـ
(انوری، ۱۳۷۶: ۳۲۷/۱)

خـوابـ توـ مـیـنـشـانـدـ بـرـ سـرـ آـتـشـ هـوـسـ
کـانـ هـمـهـ مشـكـ بـرـ سـرـ وـینـ هـمـهـ مـغـزـ رـاـ تـرـیـ
(خاقانی، ۱۳۸۵: ۴۲۶)

الـبـتـهـ بـرـخـیـ نـیـزـ بـهـ خـلـافـ آـنـ هـمـ اـشـارـهـ کـرـدـهـانـدـ؛
چـنـدـیـنـ مـکـنـ دـمـاغـ بـهـ کـافـورـ وـ مشـكـ تـرـ
برـ عـارـیـتـ شـنـاسـ کـفـ عـطـرـسـایـ رـاـ
(امیر خسرو دهلوی، ۱۹۷۳: ۷۳/۱)

اما بر اساس منابع پژوهشکی معتدل کردن دماغ و خوش کردن مغز از خواص مشک است (شهمردان بن ابیالخیر، ۱۳۶۲: ۲۵۷؛ شیرازی، ۱۳۸۶: ۲۴۶)، همچنان که در برخی سرودها آمده است:

پـرـ شـوـدـ مـعـدـهـ توـ چـونـ نـبـودـ مـیـدـهـ زـ کـشـکـ
خـوـشـ کـنـدـ مـغـزـ توـ رـاـ چـونـ نـبـودـ مشـكـ سـحـابـ^۵
(ناصر خسرو، ۱۳۵۳: ۱۸۸)

به تو خوشدل دماغ مشک‌بیز

(نظمی، خسرو و شیرین، ۱۳۸۰: ۳۶۴)

به نظر می‌رسد شارح خسرو و شیرین، در توضیح بیت زیرین دچار اشتباه شده است؛

دماغ نرگس بیمارخیزش شده گرم از نسیم مشک‌بیزش

(همان، ۵۰)

وی چنین گفته است: «یعنی از نسیم مشک‌بیز زلف وی، دماغ نرگس چشم بیمارش گرم گشته و چون مشک به عقیده قدما حار و گرم است، حرارت و گرمی باعث بیماری نرگس چشمش شده است» (همان).

منظور نظامی این است که چون چشم شیرین بیمار بوده است، نسیم مشک‌بیزی از زلفش برای درمان و گرم ساختن نرگس چشمش وزیده است.

سرماخوردگی (زکام)

با اینکه خود مشک یکی از اسباب به وجود آمدن زکام است (جرجانی، ۱۳۸۴: ۵۶۰/۱)، اما اگر زکام از سردی و هوای خنک پدید آمده باشد، بخور کردن مشک در درمان آن مناسب است (اخوینی، ۱۳۴۴: ۲۷۰). ولی در مورد رابطه زکام و مشک، موضوع دیگری بسیار مورد توجه سرایندگان قرار گرفته و آن این است که بتوی خوش مشک را فرد مذکوم نمی‌تواند حس کند. از این موضوع بخصوص در ادبیات حکمی برای پرداختن به مسائل حکمی و اخلاقی، بهره‌هایی برده شده است. همچنین در مورد مشک و هر موجودی که از بوی‌های خوشی چون مشک گریزان است، همچون جعل و خُنْفُسا، چنین استفاده‌هایی شده است. در اینجا به برخی از این ایات اشاره می‌کنیم:

بوی خلق خوش تو مشک و گلست حاسدان تو اخشم و مزکوم

(سوزنی، ۱۳۳۸: ۱۹۹)

آری به حکم خاصیت، بگریزد از نافه جعل

(فلکی، ۱۹۲۹: ۱۷)

کو نسیم مشک سار برتابد بیش از این...

مشک را دادن بنکا برتابد بیش از این

^۶(خاقانی، ۱۳۸۵: ۳۳۹)

با عدلش اندر ناحیت ظالم نماند و بدنبیت

شاید ار مفرز زکامآلود را عذری نهند

عمر دادم بر امید جاه و حاصل هیچ نه

عشق‌ورزی

تحریک تمایلات عاشقانه را از جمله خواص مشک برشمرده‌اند (شاردن، ۱۳۵۰: ۶۸/۴). گمان می‌رود، بیت زیر اشاره به موضوع مورد نظر داشته باشد:

خاک پای و خط دستت گهر و مشک من است

(خاقانی، ۱۳۸۵: ۵۴۴)

این تأثیر چنان عظیم بوده که در علم رقی و افسون‌نویسی برای نوشتن طلس‌هایی که مربوط به عشق‌آفرینی و مهرورزی بوده، به نوشتن طلس با مشک و زعفران توصیه نموده اند: «چنان باید طلسات که خواهد نبشتند به قلم نوتراشیده نویسد به مشک و زعفران بر کاغذی که هر دو طرفش با آب ذهان تر کرده و بریده باشند و مقص یا کارد

بدان کاغذ نرسیده باشد و برابر خانه آن معشوق و مطلوب نشیند و این عمل شرط آخر در عمل حب و بعض، مشترک است» (دنیسری، ۱۳۵۰: ۳۱۵). اما باید گفت که طلس عداوت و فرقت را با صبر و سرکه می‌نوشته اند (همان، ۳۱۶). **بیماری‌های بلغی:** مشک بلغم را از میان می‌برد (جمالی یزدی، ۱۳۴۶: ۲۰۳) این خاصیت مشک ارتباط مستقیم دارد با تحریک تمایلات عاشقانه و افزودن سودا، که این موضوع در ادبیات فارسی نمودی بسیار گسترده دارد.

سپیدی موی

گفته شده است که اگر مغز پرستو را با یک حبه مشک و زیره خالص بر سر نهند، موجب دیر سپید شدن موی می‌شده است (دنیسری، ۱۳۵۰: ۲۳۸). همچنین از مشک سوده برای خضار موی بهره می‌برند:

ز یم آنکه سر او چو تنش گردد همی خضار کند سر به مشک اذفر
(مسعود سعد، ۱۳۶۵: ۱/ ۳۸۲)

ز سر جوان نتوانی شد ارچه در پیری ز مشک سوده سر خویش را خضار کنی
(وحدی، ۱۳۶۲: ۷۱)

دیوانگی و صرع

کاشانی گوید: «اگر پاره‌ای از دهنده با مشک سوده سه بار در بینی دیوانه یا مصروعی دمند یا بخور سازند، نافع بود» (کاشانی، ۱۳۴۵: ۱۳۶-۱۳۵). با این توضیح معنای برخی ایيات و از جمله ایيات زیر و اشارات زیرکانه سرایندگان آشکارتر می‌گردد:

نکشد این دل دیوانه سودائی من سر از آن سلسله مشک‌فشن یک سر موی
(خواجه، بی‌تا: ۳۳۳)

گفتی: کنم هلالی دیوانه را علاج ای من غلام سلسله مشکبوی تو
(هلالی جفتایی، ۱۳۳۷: ۱۶۴)

سرایندگان تنها به دو واژه «دیوانه» و «سلسله» (= زنجیر برای بستن دیوانه)، اشاره ندارد؛ بلکه مشک و تأثیر آن در درمان بیماری‌های سودایی نیز بی‌گمان مورد نظر سرایندگان بوده است.

نتیجه

مشک گونه‌ای داروی حیوانی گرانبها بوده است و از آن در انواع داروها و مفرّحات بهره می‌برند. خواص دارویی مشک چندان فراوان است که گاه تنها از آن به عنوان نوعی دارو نام می‌برده‌اند، نه عطر. گرمی و خشکی مزاج مشک موجب شده که آن را در درمان بیماری‌هایی که مربوط به سردمزاجی و رطوبت است، به کار ببرند. این ماده در ادب فارسی و بویژه در ادب منظوم بسیار مورد توجه قرار گرفته است. بسیاری از سرایندگان فارسی کاملاً با این آگاهی‌ها آشنا بودند و به این ویژگی‌ها توجه داشته‌اند و در سروده‌هایشان اشاراتی زیبا و دقیق به این اطلاعات وجود دارد. داشتن آگاهی‌هایی همه جانبه از این ماده، گذشته از باز کردن برخی گره‌های ناگشوده ایيات راجع به مشک، گاه در تصحیح کلمه یا کلماتی در یک بیت و یا در خود متون طبی و یا متون جغرافیایی و عطرنامه‌ها و... یاریگر خواهد بود و

همین طور چگونگی برداش این آگاهی‌ها بصورتی ادبی، توسط سرایندگان و نحوه برخورد شاعرانه آن‌ها با این اطلاعات را مشخص خواهد کرد.

پنج نوشت‌ها

- ۱- با داشتن این آگاهی، در این بیت نه تنها ذهن بین دو کلمه دیوانه و سلسله تناسبی می‌بیند؛ بلکه بین دیوانه و مشک نیز ارتباطی نو و جدید می‌باید.
- ۲- برخی از انواع مشک مانند مشک خرخیزی برای ساختن گونه‌ای از این قرص‌ها که اقراض المسك نامیده می‌شدند، بیشتر به کار می‌رفته است (ابن مندویه، ۱۳۵۴: ۲۲۶/۱۵).
- ۳- معا مستقیم: راست روده، آخرین روده که چستا نیز گویند (دهخدا، ذیل معاء).
- ۴- از آنجایی که شرب اصطلاحی معمول در کتب طبی است، از حذف کردن آن و آوردن کلمه نوشیدن، به تنها یابی، پرهیز شده است.
- ۵- سخاب درست است (قاسمی، ۱۳۸۲: ۱۳).
- ۶- و همچنین این ایات:

در زکامی و مشک می‌بویی
(همان، ۶۷۹)

پیش مزکوم مشک تو بعره ست
(همان، ۸۳۳)

کز مشک بی‌نصیب بود مفر باز کام
(همان، ۳۰۳)

امفر جعل را که با زکام برآمد
(همان، ۱۴۶)

مرد کامی و عشق می‌ورزی

نzed مخدوم فضل تو نقص است

گر ناقصی ندید کمالش عجب مدار

از نفس مشک هیچ حظ و خبر نیست

منابع

- ۱- ابن سينا، شیخ الرئیس ابو علی. (۱۳۶۰). قانون در طب، کتاب ۱ ترجمه عباس شرفکندي (هزار)، تصحیح حسین عرفانی، تهران: سروش.
- ۲- ----- (۱۳۶۲). قانون در طب، کتاب ۲ ترجمه عباس شرفکندي (هزار)، تهران: سروش.
- ۳- ابن مندویه، ابوعلی احمد بن عبدالرحمن بن مندویه اصفهانی. (۱۳۵۴). رسالت فی اصول الطیب، به کوشش محمد تقی دانشپژوه، در کتاب فرهنگ ایران زمین، ج ۱۵، ص ۲۲۴-۲۵۳، تهران: بنیاد موقوفات ایرج افشار.
- ۴- ابوالخیر، شهمردان. (۱۳۶۲). نزهت‌نامه علائی، تصحیح فرهنگ جهانپور، مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی، تهران.
- ۵- ابوالفرح رونی. (۱۳۴۷). دیوان، به اهتمام محمود مهدوی دامغانی، کتابفروشی باستان.
- ۶- اخوینی بخاری، ابوبکر ربيع بن احمد. (۱۳۴۴). هدایة المعلمین فی الطب، به اهتمام جلال متینی، مشهد.
- ۷- امیر خسرو دهلوی یمین الدین ابوالحسن خسرو. (۱۹۷۳). کلیات غزلیات خسرو، لاهور.

- ۸- انصاری دمشقی، شمس الدین ابی عبدالله محمد بن ابی طالب (شیخ الرَّبُوَّه). (۱۹۸۸م). **نخبة الدهر في عجائب البر و البحر**. بیروت: دار احیاء التراث العربي، چاپ اول.
- ۹- انوری، علی بن محمد. (۱۳۷۶). دیوان، به کوشش محمد تقی مدرس رضوی، تهران: علمی و فرهنگی.
- ۱۰- اوحدی، رکن الدین. (۱۳۶۲). دیوان، تصحیح امیر احمد اشرفی، انتشارات پیشو، چاپ اول.
- ۱۱- اولمان، مانفرد. (۱۳۸۳). **طب اسلامی**، ترجمه فریدون بدراه ای، تهران: توس.
- ۱۲- ای دان، وانگ. (۱۳۷۱). «مشک ختن»، مجله آینده، سال هجدهم، ص ۳۴۲-۳۴۶.
- ۱۳- بیدل دهلوی. (۱۳۶۶). کلیات، تصحیح خال محمد خسته و خلیل الله خلیلی، به اهتمام حسین آهی، انتشارات فروغی، چاپ اول.
- ۱۴- جرجانی، اسماعیل بن حسن (۱۳۸۵، ۱۳۸۴). **الاغراض الطیبه و الباحث العلائیه**، تصحیح و تحقیق حسن تاجبخش، انتشارات دانشگاه تهران با همکاری فرهنگستان علوم.
- ۱۵- جلالی پندری، یدالله. (۱۳۷۲). **زندگی و اشعار عماد الدین نسیمی**، تهران: نی.
- ۱۶- جمالی یزدی، ابوبکر مظہر. (۱۳۴۶). **فرخ نامه**، به کوشش ایرج افشار، تهران: امیرکبیر.
- ۱۷- چاچی، بدرالدین محمد. (۱۳۸۷). دیوان، تحقیق و تصحیح علی محمد گیتی فروز، تهران: کتابخانه، موزه و مرکز اسناد مجلس شورای اسلامی.
- ۱۸- حاسب طبری، محمد بن ایوب. (۱۳۷۱). **تحفة الغرائب**، تصحیح جلال متینی، تهران: معین.
- ۱۹- حکیم مؤمن تنکابنی، سید محمد مؤمن. (تاریخ مقدمه ۱۴۰۲ق). **تحفة حکیم مؤمن**، با مقدمه میر سید احمد روضاتی، تهران: کتابفروشی محمودی.
- ۲۰- خاقانی، بدیل بن علی. (۱۳۳۳). **تحفة العراقيين**، به اهتمام یحیی قریب، تهران: چاپخانه سپهر.
- ۲۱-—————. (۱۳۸۵). دیوان، با مقدمه و تعلیقات سید ضیاء الدین سجادی، تهران: زوار، چاپ هشتم.
- ۲۲- خُجندی، کمال الدین مسعود خجندی. (۱۹۷۵م). دیوان، به اهتمام ک. شیدر، مسکو: آکادمی علوم اتحاد شوروی، انسیتوی خاور شناسی، انتشارات دانش، مسکو.
- ۲۳- خواجه کرمانی، ابوالعلاء کمال الدین محمد بن علی بن محمود. (بی‌تا). دیوان، تصحیح احمد سهیلی خوانساری، کتابفروشی بارانی.
- ۲۴- ذیسری، شمس الدین محمد بن امین الدین ایوب. (۱۳۵۰). **نوادر التبادر لتحفة البهادر**، به کوشش محمد تقی دانش پژوه و ایرج افشار، بنیاد فرهنگ ایران.
- ۲۵- دهخدا، علی اکبر. (۱۳۷۹). **لغت‌نامه**، انتشارات دانشگاه تهران، روایت دوم (بر اساس آخرین ویرایش انجام شده تحت نظرارت مؤسسه دهخدا).
- ۲۶- رودکی، ابو عبدالله جعفرین محمد بن حکیم بن عبدالرحمن بن آدم. (۱۳۷۶). دیوان، تصحیح سعید نقیسی وی. برآگینسکی، تهران: نگاه، چاپ دوم.

- ۲۷- زهری، ابو عبدالله محمد بن أبي بکر. (۱۳۸۲). *كتاب الجغرافیه*، به تحقیق محمد حاج صادق، ترجمه حسین قرچانلو، تهران: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.
- ۲۸- سبزواری، محمد بن علاء الدین بن هبة الاسلام. (۱۳۸۶). *زبدۃ القوائین العلاج فی جمیع الامراض*، گنجینه بهارستان، تصحیح یوسف بیگ باباپور، تهران: کتابخانه، موزه و مرکز استناد مجلس شورای اسلامی، چاپ اول.
- ۲۹- سعدی، مصلح بن عبدالله. (۱۳۸۱). *بوستان* (سعدی نامه)، به تصحیح غلامحسین یوسفی، تهران: انتشارات خوارزمی، چاپ هفتم.
- ۳۰- سنایی، مجدهود بن آدم. (۱۳۸۱). *حدیقة الحقيقة و شریعة الطریقة*، تهران: دانشگاه تهران.
- ۳۱-—————. (۱۳۴۱). *دیوان*، به سعی و اهتمام مدرس رضوی، کتابخانه ابن سینا.
- ۳۲- سوزنی سمرقندی، محمد بن علی. (۱۳۳۸). *دیوان*، به اهتمام ناصرالدین شاه حسینی، تهران: امیرکبیر.
- ۳۳- سیدای نسفی، میر عابد. (۱۳۸۲). *دیوان*، به اهتمام حسن رهبری، تهران: المهدی، چاپ اول.
- ۳۴- شاردن، جان. (۱۳۵۰). *سیاحت‌نامه شاردن*، ترجمه محمد عباسی، مجلد چهارم، تهران: امیرکبیر، چاپ دوم.
- ۳۵- شیرازی، نجم الدین محمود بن صاین الدین الیاس شیرازی. (۱۳۸۶). *غیاثیه*، گنجینه بهارستان، تصحیح آرش ابوترابی و فاطمه مهری، تهران: کتابخانه، موزه و مرکز استناد مجلس شورای اسلامی، چاپ اول.
- ۳۶- صائب، محمدعلی. (جلد اول: ۱۳۶۴-۱۳۷۴). *دیوان*، به کوشش محمد قهرمان، تهران: علمی و فرهنگی.
- ۳۷- عطر نامه علائی. (۱۳۵۴). به کوشش محمد تقی دانشپژوه، فرهنگ ایران زمین، ج ۱۵، ص ۲۵۴-۲۷۶، تهران: بنیاد موقوفات ایرج افشار.
- ۳۸- عنصری، ابوالقاسم حسن بن احمد. (۱۳۶۳). *دیوان*، به کوشش محمد دیر سیاقی، تهران: کتابخانه سنایی، چاپ دوم.
- ۳۹- فردوسی، ابوالقاسم. (۱۳۸۶). *شاهناهه*، تصحیح جلال خالقی مطلق، تهران: مرکز دایرة المعارف بزرگ اسلامی.
- ۴۰- فلکی شروانی، نجم الدین محمد. (۱۹۲۹م). *دیوان*، تصحیح هادی حسن، انجمن سلطنتی آسیایی، انتشارات فورلانگ فوند، لندن.
- ۴۱- قاسمی، مسعود. (۱۳۸۲). «پیرامون چند لغت و بیت ناصرخسرو»، نامه پژوهشگاه، سال سوم، تابستان، ۱۸-۷.
- ۴۲- قطران تبریزی. (۱۳۳۳). *دیوان*، به سعی و اهتمام محمد نخجوانی، تبریز.
- ۴۳- کلیم همدانی. (۱۳۶۹). *دیوان*، تصحیح محمد قهرمان، آستان قدس رضوی.
- ۴۴- کاشانی، ابوالقاسم عبدالله. (۱۳۴۵). *عرایس الجواهر و فنایس الاطایب*، به کوشش ایرج افشار، تهران: انجمن آثار ملی.
- ۴۵- گلشنی، اکرم. (۱۳۸۶). *طب و مضامین طبی و بازتاب آن در ادب فارسی*، کرج: نشر جام گل.
- ۴۶- لاهیجی، شیخ محمد بن علی بن ابیطالب بن عبدالله. (۱۳۷۴). *دیوان*، تصحیح ذبیح الله صاحبکار، تهران: میراث مکتوب و نشر سایه.
- ۴۷- ماهیار، عباس. (۱۳۸۴). *شرح مشکلات خاقانی*، دفتر چهارم (پنجه‌نش سلامت)، کرج: نشر جام گل.

- ۴۸- مبارک، محمد حکیم. (۱۳۸۶). **نصیحتنامه سلیمانی**، گنجینه بهارستان، تصحیح سید حسین رضوی برقعی، تهران: کتابخانه، موزه و مرکز استاد مجلس شورای اسلامی، چاپ اول.
- ۴۹- محمد پادشاه (شاد). (۱۳۳۶). **فرهنگ آندراج**، زیر نظر محمد دبیر سیاقی، تهران: خیام.
- ۵۰- مسعود سعد سلمان. (۱۳۶۵). **دیوان**، تصحیح مهدی نوریان، تهران: کمال، چاپ اول.
- ۵۱- مسعودی، ابوالحسن علی بن حسین بن علی. (۱۹۵۸). **مروج الذهب و معادن الجوهر**، به تحقیق محمد محی الدین عبد الحمید، مصر: المکتبة التجاریة الکبری، الطبعۃ الثالثة.
- ۵۲- معدن کن، معصومه. (۱۳۷۵). **نگاهی به دنیای خاقانی**، تهران: مرکز نشر دانشگاهی، چاپ اول.
- ۵۳- مولوی، جلال الدین محمدبن محمد. (۱۳۳۶، ۱۳۶۳). **کلیات شمس یا دیوان کبیر**، تصحیح و حواشی بدیع الرمان فروزانفر، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- ۵۴- ناصر خسرو. (۱۳۵۳). **دیوان**، تصحیح مینوی - مهدی محقق، دانشگاه تهران.
- ۵۵- نشاط اصفهانی، عبدالوهاب. (۱۳۳۷). **گنجینه دیوان نشاط اصفهانی**، به کوشش حسین نخعی، تهران: مؤسسه مطبوعاتی شرق.
- ۵۶- نصیرالدین طوسی. (۱۳۴۸). **تسویخ نامه ایلخانی (جواهر نامه)**، با مقدمه و تعلیقات مدرس رضوی، انتشارات بنیاد فرهنگ ایران.
- ۵۷- نظامی، الیاس بن یوسف. (۱۳۸۰). **خسرو و شیرین**، تصحیح و حواشی وحید دستگردی، به کوشش سعید حمیدیان، تهران: قطره، چاپ چهارم.
- ۵۸- ————. (۱۳۸۱). **شرفناه**، تصحیح و حواشی وحید دستگردی، به کوشش سعید حمیدیان، تهران: قطره، چاپ چهارم.
- ۵۹- ————. (۱۳۸۰). **هفت پیکر**، تصحیح و حواشی وحید دستگردی، به کوشش سعید حمیدیان، تهران: قطره، چاپ چهارم.
- ۶۰- نظیری نیشابوری، محمدحسین. (۱۳۷۹). **دیوان**، تصحیح محمدرضا طاهری، تهران: رهام.
- ۶۱- وحشی بافقی. (۱۳۳۹). **دیوان**، ویراسته حسین نخعی، تهران: امیرکبیر.
- ۶۲- هروی، موفق الدین ابومنصور. (۱۳۴۶). **الابنیه عن حقایق الادویه**، تصحیح احمد بهمنیار، به کوشش محبوبی اردکانی، تهران: دانشگاه تهران.
- ۶۳- هلالی جنتائی، بدرالدین. (۱۳۳۷). **دیوان هلالی جنتائی با شاه و درویش و صفات العاشقین او**، تصحیح سعید نفیسی، تهران: کتابخانه سنایی.
- ۶۴- **یواقیت العلوم و دراری النجوم**. (۱۳۴۵). به تصحیح محمد تقی دانش پژوه، بنیاد فرهنگ ایران.