



DOSSIER · NATURSTOFF

Psilocybin (Magic Mushrooms)

Psilocybin ist der Wirkstoff der Magic Mushrooms; Studien am Menschen zeigen Wirkungen bei Depression, Sucht, Zwang und Angst, mit teils gemischten Befunden.

1.919

STUDIEN
INSGESAMT

985

AM MENSCHEN

352

DAVON
KONTROLLIERT

197

AN TIEREN

20

IM LABOR

Zahlen aus der IHR-Studiendatenbank · Stand 2026-10-15

So lesen Sie dieses Dossier

BELEGT

am Menschen gemessen, mit
Vergleichsgruppe

PLAUSIBEL

gestützt durch Wirkmechanismus,
Tierversuch oder Beobachtung

VERMUTUNG

ein naheliegender Zusammenhang,
der noch geprüft werden muss

Psilocybin (Magic Mushrooms) auf einen Blick

Bei Depression zeigte Psilocybin in mehreren kontrollierten Studien eine Verbesserung der Symptome auf der MADRS-Skala ⁹²⁹⁷¹⁰⁸¹¹⁷.
Bei Zwangsstörungen nahmen die Zwangssymptome in mehreren kontrollierten Studien ab ¹³²¹⁵¹¹⁵⁶.

Psilocybin (Magic Mushrooms): ausgewertet wurden 323 Studien am Menschen, darunter 90 randomisierte kontrollierte Studien und 88 Metaanalysen oder systematische Übersichten; die kontrollierten Studien umfassen zusammen 5.670 Teilnehmer. Stand: 3. Oktober 2026.

1. Was ist Psilocybin (Magic Mushrooms)? Vorkommen, Herkunft und Formen

Psilocybin ist der Wirkstoff der sogenannten Magic Mushrooms, vor allem von Pilzen der Gattung Psilocybe. Im Körper wird es zu Psilocin umgewandelt, das an Serotonin-Rezeptoren im Gehirn bindet, vor allem am 5-HT2A-Rezeptor, und Wahrnehmung, Stimmung und Denken für einige Stunden stark verändert.

Psilocybin kommt in mehr als hundert Pilzarten weltweit vor, deren Gehalt stark schwankt.

In klinischen Studien wird meist synthetisch hergestelltes Psilocybin in genau dosierten Kapseln gegeben, oft ein- bis zweimal und in therapeutischer Begleitung. Daneben gibt es Untersuchungen zu sehr kleinen Dosen (Microdosing) und zu getrockneten Pilzen.

Untersuchte Formen und Zubereitungen

- Synthetisches Psilocybin als Kapsel
- Psilocybin-gestützte Psychotherapie
- Microdosing mit sehr kleinen Dosen
- Getrocknete Pilze und Pilzzubereitungen

Nicht gemeint sind auf dieser Seite:

- Andere Psychedelika wie LSD, MDMA, DMT, Ayahuasca oder Ketamin
- Vitalpilze ohne Psilocybin wie Reishi, Chaga oder Hericium → Vitalpilze (Reishi, Chaga, Cordyceps)

2. Wie wirkt Psilocybin (Magic Mushrooms)? Ergebnisse nach Anwendungsgebiet

ANWENDUNGSGEBIET	ERGEBNIS IN KONTROLLIERTEN STUDIEN	BEWEISKRAFT	STUDIEN	TEILNEHMER
Depression	überwiegend verbessert	hoch	40 Metaanalysen · 36 kontrolliert · 78 weitere	1.707
Angst und Belastung bei schwerer Krankheit	gemischt	hoch	16 Metaanalysen · 11 kontrolliert · 41 weitere	384
Sucht: Alkohol und Rauchen	überwiegend verbessert	hoch	8 Metaanalysen · 10 kontrolliert · 30 weitere	475
Zwang und Essstörungen	überwiegend verbessert	hoch	5 Metaanalysen · 5 kontrolliert · 9 weitere	83
Gedächtnis, Demenz und Alzheimer	überwiegend kein Unterschied	mittel	7 Metaanalysen · 12 kontrolliert · 8 weitere	417
Kopfschmerz und Migräne	überwiegend kein Unterschied	gering	1 Metaanalysen · 3 kontrolliert · 12 weitere	44
Weitere Messgrößen	gemischt	hoch	29 Metaanalysen · 82 kontrolliert · 82 weitere	3.766

So lesen Sie die Tabelle: Gezählt werden Studien am Menschen, deren Ergebnisse das jeweilige Gebiet betreffen. „Hoch“ heißt: mindestens eine Metaanalyse und zwei kontrollierte Studien mit Verbesserung, oder mindestens drei kontrollierte Studien, von denen drei Viertel eine Verbesserung zeigen, mit zusammen mindestens 300 Teilnehmern. „Mittel“ heißt: mindestens zwei kontrollierte Studien mit Verbesserung, und zwar mehrheitlich, oder eine Metaanalyse neben kontrollierten Studien. „Gering“ heißt: eine kontrollierte Studie mit Verbesserung. Gibt es in einem Gebiet keine kontrollierte Studie, ist die Beweiskraft höchstens „gering“ (Ergebnis „nur Übersichten“ oder „nur Beobachtungsdaten“). Alles andere ist „unklar“. Eine Studie zählt als Verbesserung, wenn mindestens die Hälfte ihrer Messgrößen in diesem Gebiet besser ausfiel. Übersichten über Mischpräparate zählen nicht als Metaanalyse; Ergebnisse, die nur Nebenwirkungen oder Anteile von Anwendern beschreiben, zählen nicht als Wirkung. Dieselbe Studie zählt nur einmal.

3. Was die Studien im Einzelnen zeigen

Psilocybin (Magic Mushrooms) und Depression: Studien am Menschen

Bei Depression zeigte Psilocybin in mehreren kontrollierten Studien eine Verbesserung der Symptome auf der MADRS-Skala ⁹²⁹⁷¹⁰⁸¹¹⁷. Auf der HAM-D-Skala lagen die Werte in einer randomisierten Studie deutlich unter denen der Wartegruppe ¹³⁶; in Nachbeobachtungen hielt die Besserung bis zu zwölf Monate an ⁹⁴¹³⁵. Ansprechen und Remission waren in Metaanalysen randomisierter Studien häufiger als unter Kontrolle ⁸¹⁸³⁴. Untersucht wurden vor allem synthetisches Psilocybin als Kapsel, meist mit psychologischer Begleitung, sowie Psilocybin-gestützte Psychotherapie; Dosis und Zahl der Sitzungen stehen in den Studienkarten. Mehrere kontrollierte Studien fanden jedoch keinen Vorteil: Nach einem Jahr unterschied sich der MADRS-Wert nicht mehr von der Kontrolle ¹²⁴, und beim Ansprechen fand eine größere Studie keinen Unterschied ⁹³. Gegenüber Escitalopram war der QIDS-Wert nach sechs Monaten gleich ¹¹⁰, und Microdosing war Placebo nicht überlegen ¹²⁰. Offen bleiben die langfristige Wirkung über die untersuchten Zeiträume hinaus, die Bedeutung der therapeutischen Begleitung und die Übertragbarkeit auf nicht therapieresistente Verläufe.

STUDIE	ART · TEILNEHMER	PRÄPARAT · DOSIS · DAUER · VERGLEICH
¹ Guo et al. 2024	Metaanalyse · 12.105 Teilnehmer	Psilocybin im Vergleich zu sieben weiteren Augmentationstherapien; gegen Placebo und andere Augmentationsstrat
⁷ Singleton et al. 2025	Metaanalyse · 711 Teilnehmer	Psilocybin oder psilocybin-gestützte Therapie; Primärer Endpunkt der jeweiligen Studie; Effekte über mehrere Woch
⁸ Haikazian et al. 2023	Metaanalyse · 686 Teilnehmer	Psilocybin-assistierte Psychotherapie; gegen Kontrollgruppe (randomisierte Studien) bzw. Ausgangswert (offene Stu
⁹ Borgogna et al. 2025	Metaanalyse · 602 Teilnehmer	Psilocybin (Form im Abstract nicht näher angegeben); gegen Kontrollgruppen der eingeschlossenen RCTs; vom Hers
¹² Fang et al. 2024	Metaanalyse · 524 Teilnehmer	Psilocybin; therapeutische Wirkung steigt mit höherer Dosis; gegen Kontrollgruppe in randomisierten Studien
¹³ Syed et al. 2026	Metaanalyse · 522 Teilnehmer	Psilocybin-gestützte Therapie (PAT); teils körperlsgewichtsangepasst, teils fix; Vorbereitungs-, Dosis- und Integration:
¹⁴ Perez et al. 2023	systematische Übersicht · 489 Teilnehmer	Psilocybin, feste Dosis, doppelblind placebokontrolliert; ED95 8,92 / 24,68 / 36,08 mg/70 kg je Gruppe; gegen Place
¹⁶ Li et al. 2024	systematische Übersicht · 472 Teilnehmer	Psilocybin (Form nicht näher angegeben); gegen Kontrollgruppe (n = 198)

Weitere Studien zu diesem Gebiet: ^{17 18 19 20 21 22 25 26 27 28 29 30 31 33 34 35 36 37 39 40 42 44 45 49 50 53 54 55 59 60 61 63 64 65 67 69 70 71 72 73 74 75 76 78 79 82 83 85 88 92 93 94 97 108 109 110 111 112 113 114 116 117 118 119 120 124 125 127 128 129 130 131 135 136 138 139 142 151 170 173 174 197 198 200 208 219 224 228 229 230 236 237 238 239 243 244 245 249 251 256 257 259 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 274 275 276 277 278 279 281 282 283 284 286 288 289 291 294 296 297 299 300 302 303 304 305 307 308 309 310 311 312 313 315 316 317}

Psilocybin (Magic Mushrooms), Angst und Belastung bei schwerer Krankheit: Studien am Menschen

Bei Angst am Lebensende linderte Psilocybin-gestützte Therapie die Beschwerden in einer Metaanalyse stärker als Placebo ⁸¹, ebenso in zwei gepoolten placebokontrollierten Studien bei Krebspatienten ²⁶. Eine randomisierte Doppelblindstudie bei lebensbedrohlicher Krebserkrankung fand unter hoher Dosis eine deutliche Abnahme der Angst, die nach sechs Monaten anhielt ¹¹⁹. Angst zusammen mit Depression besserte sich unter Psilocybin-gestützter Therapie bei lebensbedrohlicher Krankheit ²²⁶⁹. Dem stehen kontrollierte Studien gegenüber, die bei Angst keinen Unterschied zu Placebo fanden, etwa bei Depression ohne schwere Krankheit ¹⁹⁷ und beim Microdosing ²⁰⁸. Eine Metaanalyse bei Krebspatienten fand für die Angst gemischte Ergebnisse ²⁹. Einzelne kontrollierte Studien berichteten über eine vorübergehende Verschlechterung der Angst ¹¹¹⁰³. Die Befunde gelten für synthetisches Psilocybin als Kapsel und für Psilocybin-gestützte Psychotherapie; Dosis, Sitzungszahl und Begleitung unterscheiden sich zwischen den Studien und prägen die Ergebnisse. Für Microdosing mit sehr kleinen Dosen ist die Datenlage zu Angst uneinheitlich ³¹. Zu Mischungen mit MDMA, LSD, Ayahuasca oder Ketamin lassen sich keine Aussagen speziell zu Psilocybin ableiten ⁷⁰⁸³.

STUDIE	ART · TEILNEHMER	PRÄPARAT · DOSIS · DAUER · VERGLEICH
¹¹ Yerubandi et al. 2024	Metaanalyse · 528 Teilnehmer	Psilocybin in therapeutischen Dosen (hoch oder moderat); therapeutische Einzeldosis (hoch oder moderat); akut
¹⁶ Li et al. 2024	systematische Übersicht · 472 Teilnehmer	Psilocybin (Form nicht näher angegeben); gegen Kontrollgruppe (n = 198)

STUDIE	ART · TEILNEHMER	PRÄPARAT · DOSIS · DAUER · VERGLEICH
22 Shore et al. 2019	systematische Übersicht · 169 Teilnehmer	Psilocybin in psilocybin-gestützter Therapie; mittlere bis hohe Dosen; gegen nur 5 randomisierte kontrollierte Studien
24 Bader et al. 2024	Metaanalyse · 132 Teilnehmer	Psilocybin (nicht näher spezifiziert); Nachbeobachtung 4 bis 6,5 Monate; gegen Nach der Gabe versus Ausgang
26 Petridis et al. 2024	Metaanalyse · 79 Teilnehmer	Psilocybin-gestützte Psychotherapie (PAP); gegen Placebo-kontrollierte Crossover-Studien
27 Matos et al. 2026	systematische Übersicht · 74 Teilnehmer	Psilocybin-gestützte Therapie; Nachbeobachtung bis 6-8 Monate, in einer Studie bis 4,5 Jahre; gegen Randomisierte
29 Moshfeghinia et al. 2026	Metaanalyse	Psilocybin, häufig mit Psychotherapie als Ko-Intervention; Kurzzeit 2-5 Wochen, Langzeit 6 Monate; gegen Randomisierte
31 Meshkat et al. 2026	systematische Übersicht	Niedrig dosiertes Psilocybin, teils mit Psychotherapie, teils mit Escitalopram; 1-3 mg/70 kg einmalig oder 0,1-0,2 mg/70 kg

Weitere Studien zu diesem Gebiet: [36](#) [42](#) [44](#) [53](#) [57](#) [61](#) [65](#) [69](#) [70](#) [71](#) [76](#) [79](#) [81](#) [83](#) [85](#) [88](#) [103](#) [112](#) [115](#) [119](#) [124](#) [125](#) [140](#) [149](#) [176](#) [197](#) [208](#) [213](#) [219](#) [229](#) [230](#) [241](#) [244](#) [246](#) [255](#) [258](#) [265](#) [268](#) [271](#) [274](#) [276](#) [277](#) [280](#) [281](#) [282](#) [283](#) [286](#) [289](#) [291](#) [296](#) [297](#) [299](#) [300](#) [302](#) [305](#) [310](#) [313](#) [315](#) [316](#) [317](#)

Psilocybin (Magic Mushrooms), Sucht: Alkohol und Rauchen: Studien am Menschen

Bei Alkoholabhängigkeit mit depressiven Beschwerden fand eine kleine randomisierte Studie unter Psilocybin mehr Abstinenz und weniger Trinktage als unter einer sehr niedrigen Vergleichsdosis [128](#). Dieselbe Studie fand zudem weniger Verlangen nach Alkohol [128](#). Bei der Raucherentwöhnung waren nach sechs Monaten in einer randomisierten Pilotstudie mehr Teilnehmende rauchfrei als mit Nikotinpflaster [105](#). Die Studien sind klein, prüften Psilocybin meist zusammen mit strukturierter Psychotherapie, und die Kontrollbedingungen unterschieden sich stark. Für Microdosing mit sehr kleinen Dosen ist die Datenlage uneinheitlich und stützt sich überwiegend auf Selbstberichte [3](#). Untersuchte Formen waren synthetisches Psilocybin als Kapsel, Psilocybin-gestützte Psychotherapie sowie getrocknete Pilze und Trüffel; offen bleiben langfristige Wirkungen, optimale Dosis und die Frage, wie viel die Psychotherapie zum Ergebnis beiträgt.

STUDIE	ART · TEILNEHMER	PRÄPARAT · DOSIS · DAUER · VERGLEICH
3 Page et al. 2026	systematische Übersicht · 3.262 Teilnehmer	Psilocybin-Magic-Mushrooms und Trüffel; sehr heterogene Dosisprotokolle, keine einheitliche Dosis; gegen kein ei
4 Piper et al. 2025	systematische Übersicht · 2.035 Teilnehmer	Psilocybin-gestützte Behandlung (Vergleich: LSD, Mescaline, Ayahuasca, Ketamin, Ibogaine, MDMA); gegen Placebo-
22 Shore et al. 2019	systematische Übersicht · 169 Teilnehmer	Psilocybin in psilocybin-gestützter Therapie; mittlere bis hohe Dosen; gegen nur 5 randomisierte kontrollierte Studien
23 van et al. 2023	systematische Übersicht · 151 Teilnehmer	Psilocybin kombiniert mit Psychotherapie; 6 bis 40 mg; Nachbeobachtung bis 6 Jahre; gegen Placebo (in einer RCT)
32 Strika-Bruneau et al. 2026	systematische Übersicht	Psilocybin innerhalb strukturierter psychotherapeutischer Protokolle; wiederholte Hochdosis-Sitzungen (keine Zahlen)
41 Hoge et al. 2025	systematische Übersicht	Psilocybin und andere Psychedelika, teils mit Psychotherapie; Dosierungen variierten stark zwischen den Studien; :
48 Meshkat et al. 2025	systematische Übersicht	Psilocybin mit begleitender Psychotherapie (PAP); von Microdosing bis 20-40 mg/70 kg; gegen offene Studien, Bei
53 Dominiak et al. 2025	systematische Übersicht	Psilocybin-gestützte Therapie (auch MDMA, LSD, Ayahuasca); Nutzen bis zu sechs Monate berichtet; gegen Kontr

Weitere Studien zu diesem Gebiet: [65](#) [76](#) [82](#) [83](#) [88](#) [98](#) [102](#) [104](#) [105](#) [122](#) [128](#) [148](#) [149](#) [160](#) [163](#) [213](#) [226](#) [235](#) [244](#) [247](#) [250](#) [254](#) [265](#) [271](#) [272](#) [274](#) [276](#) [281](#) [285](#) [286](#) [288](#) [296](#) [299](#) [305](#) [310](#) [312](#) [313](#) [316](#) [317](#) [318](#)

Psilocybin (Magic Mushrooms), Zwang und Essstörungen: Studien am Menschen

Bei Zwangsstörungen zeigten mehrere kontrollierte Studien mit synthetischem Psilocybin als Kapsel eine Abnahme der Zwangssymptome auf der Y-BOCS-Skala ¹³²¹⁵¹¹⁵⁶. Mehr Teilnehmende sprachen an als unter Niacin ¹³²; nach acht Wochen wiederholter Gaben erreichten mehrere Teilnehmende eine Remission ¹⁵⁶. In einer kontrollierten Studie verfehlte die Obsessions-Subskala knapp die Signifikanz, in einer weiteren unterschieden sich die Y-BOCS-Werte nicht zwischen den Dosen ¹⁵¹²⁰³. Die Studien sind klein, dauern meist nur Wochen und vergleichen teils nur verschiedene Dosisstufen statt Placebo ¹⁵¹²⁰³. Für Essstörungen fand eine systematische Übersicht Hinweise auf Verträglichkeit bei Anorexia Nervosa, das therapeutische Potenzial blieb jedoch unklar ⁵². Synthetisches Psilocybin als Kapsel wurde in den kontrollierten Studien meist mit psychologischer Begleitung gegeben; Dosis und Begleitung unterscheiden sich zwischen den Studien.

STUDIE	ART · TEILNEHMER	PRÄPARAT · DOSIS · DAUER · VERGLEICH
²² Shore et al. 2019	systematische Übersicht · 169 Teilnehmer	Psilocybin in psilocybin-gestützter Therapie; mittlere bis hohe Dosen; gegen nur 5 randomisierte kontrollierte Studie
²⁶ Petridis et al. 2024	Metaanalyse · 79 Teilnehmer	Psilocybin-gestützte Psychotherapie (PAP); gegen Placebo-kontrollierte Crossover-Studien
⁵² Bevione et al. 2025	systematische Übersicht	Psilocybin; gegen keine Kontrollgruppe in den eingeschlossenen Studien
⁶⁵ Madden et al. 2024	systematische Übersicht	Psilocybin
⁸² Castro et al. 2021	systematische Übersicht	Psilocybin; gegen Kontrollgruppen in randomisierten Studien bzw. Ausgangswerte in offenen Studien
⁸³ Berkovitch et al. 2021	systematische Übersicht	Psilocybin, Ayahuasca, LSD (Psychedelika); Einzeldosis, Wirkung über mehrere Monate; gegen Placebo, offene Studie
¹³² Kelmendi et al. 2026	randomisiert kontrolliert · 28 Teilnehmer	Einzeldosis Psilocybin versus Niacin (Kontrolle); 0,25 mg/kg Psilocybin; Niacin 250 mg; Einzeldosis, Nachbeobachtung
¹⁵¹ Pellegrini et al. 2025	randomisiert kontrolliert · 19 Teilnehmer	Orale Psilocybin-Dosen, 1 mg gefolgt von 10 mg, feste Reihenfolge; 1 mg, dann 10 mg, 4 Wochen Abstand; Beurteilung

Weitere Studien zu diesem Gebiet: ¹⁵⁶ ¹⁵⁹ ²⁰³ ²³¹ ²⁴⁸ ²⁵² ²⁷⁶ ²⁸⁶ ²⁹⁰ ³¹⁰ ³¹⁴

Psilocybin (Magic Mushrooms), Gedächtnis, Demenz und Alzheimer: Studien am Menschen

Studien an Menschen mit Demenz oder Alzheimer fehlen. Kontrollierte Studien an Gesunden fanden nach Psilocybin veränderte Verbindungen zwischen Hirnnetzwerken, teils stärker, teils schwächer ¹⁴³¹⁴⁵¹⁶¹. Ob sich daraus ein Nutzen für Gedächtnis oder bei Demenz ergibt, ist nicht untersucht. Bei niedrigen Dosen blieben Aufmerksamkeit und Impulskontrolle in einer placebokontrollierten Studie unverändert ¹¹⁵; eine Übersicht an Gesunden beschreibt dagegen akute Einbußen bei Aufmerksamkeit und Hemmung ⁶⁶. Untersuchte Formen waren synthetisches Psilocybin als Kapsel, Microdosing mit sehr kleinen Dosen und Psilocybin-gestützte Psychotherapie; offen bleibt, ob diese Befunde auf Menschen mit Demenz oder Alzheimer übertragbar sind.

STUDIE	ART · TEILNEHMER	PRÄPARAT · DOSIS · DAUER · VERGLEICH
³¹ Meshkat et al. 2026	systematische Übersicht	Niedrig dosiertes Psilocybin, teils mit Psychotherapie, teils mit Escitalopram; 1-3 mg/70 kg einmalig oder 0,1-0,2 g getrocknete Pilze
³⁷ Sabbah et al. 2026	systematische Übersicht	Psilocybin (in den eingeschlossenen Neuroimaging-Studien); Kurzfristig 0-4 Wochen, längerfristig 5+ Wochen nach Behandlung; gegen
⁴⁸ Meshkat et al. 2025	systematische Übersicht	Psilocybin mit begleitender Psychotherapie (PAP); von Microdosing bis 20-40 mg/70 kg; gegen offene Studien, Beobachtungsstudien
⁵⁷ Totomanova et al. 2025	systematische Übersicht	Microdosing mit LSD oder Psilocybin; niedrige Dosen (nicht näher beziffert); regelmäßige Anwendung; experimentell teils Einzeldosis
⁶⁰ Veljit-Salazar et al. 2024	systematische Übersicht	Psilocybin (neben MDMA, Cannabis, LSD, DMT/Ayahuasca, Mescaline); gegen Vergleich zwischen Psychedelika und Kontrollbedingungen
⁶⁶ Ramos et al. 2024	systematische Übersicht	Psilocybin; gegen Kontrollgruppen in randomisierten und nicht-randomisierten kontrollierten Studien

STUDIE	ART · TEILNEHMER	PRÄPARAT · DOSIS · DAUER · VERGLEICH
⁷² Qasim et al. 2023	systematische Übersicht	Psilocybin mit begleitender Psychotherapie; gegen Randomisiert, doppelblind oder offen; Kontrollen nicht berichtet
⁷⁸ Gill et al. 2022	systematische Übersicht	Psilocybin; gegen kein Vergleich; Übersicht über Neuroimaging-Beobachtungen

Weitere Studien zu diesem Gebiet: [79](#) [85](#) [99](#) [101](#) [115](#) [123](#) [143](#) [145](#) [161](#) [167](#) [183](#) [189](#) [191](#) [194](#) [196](#) [198](#) [232](#) [269](#) [282](#)

Psilocybin (Magic Mushrooms), Kopfschmerz und Migräne: Studien am Menschen

Zu Cluster-Kopfschmerz und Migräne gibt es nur wenige sehr kleine Studien. Bei Cluster-Kopfschmerz unterschied sich die Attackenzahl in einer randomisierten Studie nicht signifikant von Placebo ¹⁵⁴; in der verblindeten Verlängerungsphase sank sie gegenüber dem Ausgangswert ¹⁶². Bei Migräne fand eine nicht randomisierte kontrollierte Crossover-Studie eine Reduktion der wöchentlichen Migränetage, während eine randomisierte kontrollierte Studie mit aktivem Placebo keinen Unterschied bei Migränetagen und Migränefrequenz zeigte ²⁰²¹⁵². Demgegenüber stehen Hinweise auf Kopfschmerz als unerwünschtes Ereignis unter therapeutischen Psilocybin-Dosen: Eine Metaanalyse berichtete Kopfschmerz bei synthetischem Psilocybin als Kapsel ¹¹, eine weitere ein erhöhtes Kopfschmerzrisiko unter Psilocybin-gestützter Psychotherapie ¹⁸, und eine dritte eine erhöhte Kopfschmerz-Inzidenz bei synthetischem Psilocybin als Kapsel ³⁴. Die Datenlage ist insgesamt begrenzt: Die kontrollierten Studien umfassen nur sehr wenige Teilnehmende, die Beobachtungsdauern sind kurz. Übersichtsarbeiten zu Psychedelika allgemein, darunter LSD und DMT, sehen vorläufige Hinweise auf Nutzen bei Migräne und Clusterkopfschmerz; der Anteil von Psilocybin lässt sich darin nicht trennen ²⁷³²⁸⁷³⁰¹. Für Microdosing mit sehr kleinen Dosen ist die Schmerzwirkung unklar, da die vorliegenden Erhebungen überwiegend auf Selbstberichten beruhen ³.

STUDIE	ART · TEILNEHMER	PRÄPARAT · DOSIS · DAUER · VERGLEICH
³ Page et al. 2026	systematische Übersicht · 3.262 Teilnehmer	Psilocybin-Magic-Mushrooms und Trüffel; sehr heterogene Dosisprotokolle, keine einheitliche Dosis; gegen kein e
¹¹ Yerubandi et al. 2024	Metaanalyse · 528 Teilnehmer	Psilocybin in therapeutischen Dosen (hoch oder moderat); therapeutische Einzeldosis (hoch oder moderat); akute
¹⁴ Perez et al. 2023	systematische Übersicht · 489 Teilnehmer	Psilocybin, feste Dosis, doppelblind placebokontrolliert; ED95 8,92 / 24,68 / 36,08 mg/70 kg je Gruppe; gegen Plac
¹⁸ Menon et al. 2025	Metaanalyse · 427 Teilnehmer	Psilocybin-gestützte Therapie (PAT); Nachbeobachtung bis Tag 42 (6 Wochen); gegen Vergleichsinterventionen ((
³⁴ Kishi et al. 2026	Metaanalyse	Psilocybin, teils mit manualisierter psilocybin-gestützter Psychotherapie; Standarddosis 25 mg/Sitzung bzw. 20-30
⁶² Robinson et al. 2024	systematische Übersicht	Psilocybin sowie weitere Psychedelika (LSD, 2C-B, DMT, Mescaline); gegen Randomisierte, doppelblinde, placebok
⁶⁵ Madden et al. 2024	systematische Übersicht	Psilocybin
¹⁵² Schindler et al. 2026	randomisiert kontrolliert · 18 Teilnehmer	Psilocybin 10 mg versus Diphenhydramin 25 mg als aktives Placebo; Null, eine oder zwei Dosen Psilocybin 10 mg;

Weitere Studien zu diesem Gebiet: [154](#) [162](#) [202](#) [242](#) [273](#) [287](#) [301](#) [306](#)

Psilocybin (Magic Mushrooms): weitere Messgrößen in Studien

Bei den weiteren Messgrößen zeigt sich ein gemischtes Bild. Metaanalysen und Übersichten beschreiben Besserungen von Lebensqualität, Schmerzkontrolle und spirituellem Wohlbefinden bei Krebspatienten ²⁴²⁹, von Demoralisierung ²²⁴⁷ und des Wohlbefindens ³²⁷¹. Suizidgedanken nahmen in einer Metaanalyse stärker ab als unter Kontrolle ¹⁰; eine Übersicht fand dies in einer von fünf randomisierten Studien ¹⁶. Eine kontrollierte Studie berichtete über vermehrte Suizidgedanken an Dosistagen ⁹³. Unerwünschte Ereignisse wie Übelkeit, Schwindel und Blutdruckanstieg traten in mehreren kontrollierten Studien und Metaanalysen auf ¹¹¹⁸¹⁹. Schwere unerwünschte Ereignisse und Studienabbrüche waren dagegen in Metaanalysen nicht häufiger als unter Placebo ⁶⁴⁸¹. Viele Studien sind klein, kurz und heterogen, und die Ergebnisse hängen von Dosis, Sitzungszahl und Begleitung ab.

STUDIE	ART · TEILNEHMER	PRÄPARAT · DOSIS · DAUER · VERGLEICH
¹ Guo et al. 2024	Metaanalyse · 12.105 Teilnehmer	Psilocybin im Vergleich zu sieben weiteren Augmentationstherapien; gegen Placebo und andere Augmentationsstr
² Eskinazi et al. 2026	systematische Übersicht · 7.478 Teilnehmer	Serotonerge Psychedelika (Psilocybin, LSD, Mescaline, DMT/Ayahuasca) oder MDMA; gegen Kontrollierte Studien v
³ Page et al. 2026	systematische Übersicht · 3.262 Teilnehmer	Psilocybin-Magic-Mushrooms und Trüffel; sehr heterogene Dosisprotokolle, keine einheitliche Dosis; gegen kein e
⁴ Piper et al. 2025	systematische Übersicht · 2.035 Teilnehmer	Psilocybin-gestützte Behandlung (Vergleich: LSD, Mescaline, Ayahuasca, Ketamin, Ibogaine, MDMA); gegen Placebo
⁵ Haft et al. 2025	systematische Übersicht · 1.034 Teilnehmer	Psilocybin- und MDMA-gestützte Psychotherapie; gegen US-Bevölkerung und nicht-psychedelische klinische Stu
⁶ Thomson et al. 2025	systematische Übersicht · 949 Teilnehmer	Psilocybin (8 Studien), zudem 5-MeO-DMT, Ayahuasca, LSD; Outcome-Messung mindestens 7 Tage nach Konsum
¹⁰ Wong et al. 2025	Metaanalyse · 593 Teilnehmer	Psilocybin-Therapie (PT); gegen Kontrollgruppe
¹¹ Yerubandi et al. 2024	Metaanalyse · 528 Teilnehmer	Psilocybin in therapeutischen Dosen (hoch oder moderat); therapeutische Einzeldosis (hoch oder moderat); akute

Weitere Studien zu diesem Gebiet: [12](#) [14](#) [15](#) [16](#) [18](#) [19](#) [22](#) [24](#) [26](#) [29](#) [30](#) [31](#) [32](#) [34](#) [35](#) [38](#) [40](#) [42](#) [43](#) [45](#) [46](#) [47](#) [51](#) [56](#) [57](#) [58](#) [59](#) [60](#) [63](#) [64](#) [65](#) [67](#) [68](#) [71](#) [74](#) [75](#) [77](#) [79](#) [80](#) [81](#) [84](#) [85](#) [86](#) [87](#) [89](#) [90](#) [93](#) [95](#) [96](#) [97](#) [99](#) [100](#) [101](#) [103](#) [106](#) [107](#) [110](#) [111](#) [112](#) [115](#) [119](#) [121](#) [123](#) [125](#) [126](#) [127](#) [129](#) [133](#) [134](#) [135](#) [137](#) [138](#) [139](#) [140](#) [141](#) [142](#) [143](#) [144](#) [146](#) [147](#) [149](#) [150](#) [153](#) [155](#) [156](#) [157](#) [158](#) [159](#) [163](#) [164](#) [165](#) [166](#) [167](#) [168](#) [169](#) [171](#) [172](#) [175](#) [176](#) [177](#) [178](#) [179](#) [180](#) [181](#) [182](#) [183](#) [184](#) [185](#) [186](#) [187](#) [188](#) [189](#) [190](#) [192](#) [193](#) [195](#) [197](#) [199](#) [200](#) [201](#) [204](#) [205](#) [206](#) [207](#) [208](#) [209](#) [210](#) [211](#) [212](#) [213](#) [214](#) [215](#) [216](#) [217](#) [218](#) [219](#) [220](#) [221](#) [222](#) [223](#) [224](#) [225](#) [227](#) [228](#) [230](#) [233](#) [234](#) [236](#) [237](#) [239](#) [240](#) [243](#) [244](#) [245](#) [246](#) [247](#) [248](#) [253](#) [254](#) [255](#) [260](#) [264](#) [265](#) [266](#) [267](#) [268](#) [270](#) [273](#) [277](#) [280](#) [281](#) [282](#) [287](#) [291](#) [292](#) [293](#) [295](#) [298](#) [299](#) [301](#) [302](#) [308](#) [309](#) [313](#) [316](#)

4. Wie wird Psilocybin (Magic Mushrooms) dosiert? Zubereitung, Dosis und Dauer in Studien

Die kontrollierten Studien verwendeten überwiegend synthetisches Psilocybin als Kapsel, meist mit psychologischer Begleitung, sowie Psilocybin-gestützte Psychotherapie. Bei Sucht kamen auch getrocknete Pilze und Trüffel zum Einsatz. Microdosing mit sehr kleinen Dosen wurde in einzelnen Studien zu Angst, Gedächtnis und Schmerz untersucht, die Datenlage dazu ist uneinheitlich. Dosis, Zahl der Sitzungen und therapeutische Begleitung unterscheiden sich zwischen den Studien und prägen die Ergebnisse.

PRÄPARAT ODER FORM	DOSIS	DAUER
COMP360 Psilocybin, synthetisch, mit psychologischer Begleitung	25 mg, 10 mg oder 1 mg	bis Woche 3 nach Baseline
COMP360, synthetisches Psilocybin, mit psychologischer Begleitung	Einzeldosis 25 mg, 10 mg oder 1 mg (Kontrolle)	Einmalige Gabe, Auswertung in Woche 3
proprietäre synthetische Psilocybin-Formulierung mit psychologischer Unterstützung	Einzeldosis 25 mg, 10 mg oder 1 mg (Kontrolle)	3 Wochen primär, 12 Wochen Nachbeobachtung
Orales synthetisches Psilocybin mit begleitenden Psychotherapiesitzungen	25 mg bzw. 5 mg Psilocybin; Placebo Nicotinamid 100 mg; 2 Dosen im Abstand von 6 Wochen	Primärer Endpunkt Woche 6, vor der zweiten Dos
Psilocybin mit begleitender Psychotherapie (7 Sitzungen)	5 mg oder 25 mg Psilocybin, zwei Gaben im Abstand von 6 Wochen	Kontrollierte Phase 12 Wochen, Nachbeobachtun

PRÄPARAT ODER FORM	DOSIS	DAUER
LSD und/oder Psilocybin, teils mit MDMA, D-Amphetamin, Escitalopram	—	Nachbeobachtung im Mittel 31,2 Monate
25 mg synthetisches Psilocybin in Kapsel, mit psychologischer Begleitung	25 mg Einzeldosis	Einzeldosis, Nachbeobachtung bis Tag 43
Psilocybin vs. Diphenhydramin (aktives Placebo), begleitet von Psychotherapie	25 mg/70 kg (Sitzung 1); 25-40 mg/70 kg (Sitzung 2)	2 Sitzungen in Woche 4 und 8; 32 Wochen Dopp
Psilocybin 10 mg oder 25 mg vs. inertes Placebo	Einzeldosis 10 mg oder 25 mg	Nachbeobachtung Tag 8 und Tag 85
Psilocybin (synthetisch, Kapsel)	Einzeldosis Placebo, 10 mg oder 25 mg Psilocybin	—
Einzelne orale Dosis Psilocybin, simultan an bis zu sechs Teilnehmende, mit Eins-zu-eins-psychologischer Begleitung	10 mg oder 25 mg Psilocybin	TEAE-Median 1,0 Tag; kurzfristige und längerfris
Psilocybin plus manualisierte Psychotherapie	—	2 Medikationssitzungen, 12 Psychotherapiesitzur
Psilocybin-Dihydrat, Einzeldosen oral	15 mg, 20 mg, 25 mg, 30 mg	113 Einzeldosis-Verabreichungen; Nachuntersucht
Psilocybin plus 12 wöchentliche Psychotherapiesitzungen	zwei Medikationssitzungen Psilocybin	36 Wochen Nachbeobachtung
Eine hohe Dosis Psilocybin (30 mg/70 kg) plus manualisierte CBT	30 mg/70 kg, einmalig	CBT-Programm über 13 Wochen, Nachbeobachtu

5. Ist Psilocybin (Magic Mushrooms) sicher? Nebenwirkungen in Studien

Die Studien berichten überwiegend leichte und vorübergehende Nebenwirkungen wie Übelkeit, Kopfschmerz, Schwindel und vorübergehenden Blutdruckanstieg¹¹¹⁸¹⁹²⁷³⁴. Schwere unerwünschte Ereignisse und Studienabbrüche waren in Metaanalysen nicht häufiger als unter Placebo⁶⁴⁸¹; mehrere Übersichten fanden keine schweren unerwünschten Ereignisse⁴⁷¹. Einzelne Studien berichteten über vorübergehende Angst, Suizidgedanken an Dosistagen oder Flashbacks¹¹⁹³¹⁰³. Die Verträglichkeit hing von Dosis und Begleitung ab.

STUDIE	BERICHTETE NEBENWIRKUNGEN
¹ Guo et al. 2024	Psilocybin zeigte geringere Verträglichkeit
² Eskinazi et al. 2026	Dysphorie/Euphorie, hypomane oder manische Symptome, Übergang zu bipolarer Störung
³ Page et al. 2026	meist mild, Mehrheit der Studien berichtete keine
⁴ Piper et al. 2025	Keine schwerwiegenden unerwünschten Ereignisse in keiner Studie berichtet
⁶ Thomson et al. 2025	Keine schweren Nebenwirkungen in sechs Studien berichtet; Nebenwirkungen oft nicht diskutiert
⁹ Borgogna et al. 2025	Schadensberichterstattung in 5 Studien niedrig/sehr niedrig, in 2 hoch
¹¹ Yerubandi et al. 2024	Kopfschmerz, Übelkeit, Angst, Schwindel, Blutdruckanstieg signifikant; Paranoia und vorübergehende Denkstörung nicht signifikant
¹² Fang et al. 2024	meist vorübergehend und reversibel, schwere Ereignisse möglich
¹⁴ Perez et al. 2023	Körperliches Unbehagen, Blutdruckanstieg, Übelkeit/Erbrechen, Kopfschmerz/Migräne, verlängerte Psychose
¹⁵ van et al. 2022	wenige (schwere) unerwünschte Ereignisse

STUDIE	BERICHTETE NEBENWIRKUNGEN
¹⁶ Li et al. 2024	Häufigste unerwünschte Arzneimittelwirkung in beiden Gruppen: Kopfschmerz
¹⁸ Menon et al. 2025	Höheres Risiko für unerwünschte Ereignisse, Kopfschmerz und Schwindel

6. Was noch offen ist: Grenzen der Studienlage

- Viele kontrollierte Studien sind klein, kurz und heterogen, was die Übertragbarkeit der Ergebnisse einschränkt.
- Die langfristige Wirkung über die untersuchten Zeiträume hinaus ist offen.
- Der Beitrag der therapeutischen Begleitung zum Ergebnis lässt sich nicht sicher trennen.
- Bei Demenz und Alzheimer fehlen Studien an Erkrankten; die Befunde zum Gehirn stammen von gesunden Erwachsenen und Menschen mit Depression.
- Für Microdosing mit sehr kleinen Dosen stützt sich die Datenlage überwiegend auf Selbstberichte.

7. Fazit: Was über Psilocybin (Magic Mushrooms) gesichert ist

Psilocybin, der Wirkstoff der Magic Mushrooms, wird im Körper zu Psilocin umgewandelt und verändert Wahrnehmung, Stimmung und Denken. Kontrollierte Studien zeigen Verbesserungen bei Depression und Zwangsstörungen; zu Alkoholabhängigkeit und Raucherentwöhnung gibt es erste kleine randomisierte Studien mit positiven Ergebnissen. Bei Angst im Rahmen schwerer Krankheit fand eine Metaanalyse einen Vorteil gegenüber Placebo, andere Angstmessungen blieben ohne Unterschied. Zu Demenz und Alzheimer fehlen Studien an Erkrankten. Die Ergebnisse gelten für synthetisches Psilocybin als Kapsel, Psilocybin-gestützte Psychotherapie sowie getrocknete Pilze und Trüffel, meist mit psychologischer Begleitung. Viele Studien sind klein, kurz und heterogen; die langfristige Wirkung und der Beitrag der Begleitung bleiben offen.

Häufige Fragen

Wie gut ist Psilocybin (Magic Mushrooms) am Menschen untersucht?

Psilocybin (Magic Mushrooms): ausgewertet wurden 323 Studien am Menschen, darunter 90 randomisierte kontrollierte Studien und 88 Metaanalysen oder systematische Übersichten; die kontrollierten Studien umfassen zusammen 5.670 Teilnehmer. Stand: 3. Oktober 2026.

Was bringt Psilocybin (Magic Mushrooms) bei Depression? Das zeigen die Studien

Ausgewertet sind 40 Metaanalysen oder systematische Übersichten, 36 kontrollierte Studien und 78 weitere Studien, die kontrollierten Studien mit zusammen 1.707 Teilnehmern. Ergebnis der kontrollierten Studien: überwiegend verbessert. Beweiskraft nach unseren offengelegten Regeln: hoch. Belege: ¹⁷⁸⁹

Was bringt Psilocybin (Magic Mushrooms) bei Angst und Belastung bei schwerer Krankheit? Das zeigen die Studien

Ausgewertet sind 16 Metaanalysen oder systematische Übersichten, 11 kontrollierte Studien und 41 weitere Studien, die kontrollierten Studien mit zusammen 384 Teilnehmern. Ergebnis der kontrollierten Studien: gemischt. Beweiskraft nach unseren offengelegten Regeln: hoch. Belege: ¹¹¹⁶²²²⁴

Was bringt Psilocybin (Magic Mushrooms) bei Sucht: Alkohol und Rauchen? Das zeigen die Studien

Ausgewertet sind 8 Metaanalysen oder systematische Übersichten, 10 kontrollierte Studien und 30 weitere Studien, die kontrollierten Studien mit zusammen 475 Teilnehmern. Ergebnis der kontrollierten Studien: überwiegend verbessert. Beweiskraft nach unseren offengelegten Regeln: hoch. Belege: ³⁴²²²³

Was bringt Psilocybin (Magic Mushrooms) bei Zwang und Essstörungen? Das zeigen die Studien

Ausgewertet sind 5 Metaanalysen oder systematische Übersichten, 5 kontrollierte Studien und 9 weitere Studien, die kontrollierten Studien mit zusammen 83 Teilnehmern. Ergebnis der kontrollierten Studien: überwiegend verbessert. Beweiskraft nach unseren offengelegten Regeln: hoch. Belege: ²²²⁶⁵²⁶⁵

Was bringt Psilocybin (Magic Mushrooms) bei Gedächtnis, Demenz und Alzheimer? Das zeigen die Studien

Ausgewertet sind 7 Metaanalysen oder systematische Übersichten, 12 kontrollierte Studien und 8 weitere Studien, die kontrollierten Studien mit zusammen 417 Teilnehmern. Ergebnis der kontrollierten Studien: überwiegend kein Unterschied. Beweiskraft nach unseren offengelegten Regeln: mittel. Belege: ³¹³⁷⁴⁸⁵⁷

Was bringt Psilocybin (Magic Mushrooms) bei Kopfschmerz und Migräne? Das zeigen die Studien

Ausgewertet sind eine Metaanalyse oder systematische Übersicht, 3 kontrollierte Studien und 12 weitere Studien, die kontrollierten Studien mit zusammen 44 Teilnehmern. Ergebnis der kontrollierten Studien: überwiegend kein Unterschied. Beweiskraft nach unseren offengelegten Regeln: gering. Belege: ³¹¹¹⁴¹⁸

Was ist Psilocybin und wie wirkt es?

Psilocybin ist der Wirkstoff der sogenannten Magic Mushrooms, vor allem von Pilzen der Gattung Psilocybe. Im Körper wird es zu Psilocin umgewandelt, das an Serotonin-Rezeptoren im Gehirn bindet, vor allem am 5-HT_{2A}-Rezeptor. Dadurch verändern sich Wahrnehmung, Stimmung und Denken für einige Stunden.

Welche Formen von Psilocybin wurden in Studien am Menschen untersucht?

Die kontrollierten Studien verwendeten überwiegend synthetisches Psilocybin als Kapsel, meist mit psychologischer Begleitung, sowie Psilocybin-gestützte Psychotherapie. Bei Sucht kamen auch getrocknete Pilze und Trüffel zum Einsatz. Microdosing mit sehr kleinen Dosen wurde in einzelnen Studien untersucht, die Datenlage dazu ist uneinheitlich.

Zeigen Studien am Menschen eine Wirkung bei Depression?

Bei Depression zeigte Psilocybin in mehreren kontrollierten Studien eine Verbesserung der Symptome auf der MADRS-Skala ⁹²⁹⁷¹⁰⁸¹¹⁷. Auf der HAM-D-Skala lagen die Werte in einer randomisierten Studie deutlich unter denen der Wartegruppe ¹³⁶; in Nachbeobachtungen hielt die Besserung bis zu zwölf Monate an ⁹⁴¹³⁵.

Wie sicher ist Psilocybin in den untersuchten Studien?

Die Studien berichten überwiegend leichte und vorübergehende Nebenwirkungen wie Übelkeit, Kopfschmerz, Schwindel und vorübergehenden Blutdruckanstieg ¹¹¹⁸¹⁹²⁷³⁴. Schwere unerwünschte Ereignisse und Studienabbrüche waren in Metaanalysen nicht häufiger als unter Placebo ⁶⁴⁸¹; mehrere Übersichten fanden keine schweren unerwünschten Ereignisse ⁴⁷¹. Einzelne Studien berichteten über vorübergehende Angst, Suizidgedanken an Dosistagen oder Flashbacks ¹¹⁹³¹⁰³.

Was ist über die Wirkung bei Demenz und Alzheimer bekannt?

Studien an Menschen mit Demenz oder Alzheimer fehlen; bei Gesunden und bei Depression veränderte Psilocybin Hirnnetzwerke und EEG-Signale ¹⁴³¹⁴⁵¹⁸³¹⁹⁸. Die Ergebnisse betreffen überwiegend gesunde Erwachsene und Menschen mit Depression, nicht Personen mit Demenz oder Alzheimer.

Quellen

- 1 Efficacy and safety of eight enhanced therapies for treatment-resistant depression: A systematic review and network meta-analysis of RCTs
Guo Q, Guo L, Wang Y, Shang S · 2024
- 2 Psychedelic-induced hypomania and mania: a systematic review and meta-analysis
Eskinazi M, Nasseridine R, Cusin RM, Baniotopoulos P, Saccaro LF, De Pieri M et al. · 2026
- 3 The subtle science: a systematic review of psilocybin magic mushroom and truffle microdosing
Page J, Moore A, Hawkins BE, Lyons EJ, Lorenzo E · 2026
- 4 Psychedelic-assisted treatment for substance use disorder: A narrative systematic review
Piper T, Small F, Brown S, Kelleher M, Mitcheson L, Rucker J et al. · 2025
- 5 A systematic review of participant diversity in psychedelic-assisted psychotherapy trials
Haft SL, Downey AE, Raymond-Flesch M, Fernandes-Osterhold G, Bradley ER, O'Donovan A et al. · 2025
- 6 Utilizing Psychedelics to Enhance Well-Being: A Systematic Review
Thomson S, Thomacos N · 2025
- 7 Psilocybin treatment for symptoms of depression: a living systematic review, meta-analysis, and data resource
Singleton SP, Sevchik BL, Lahey A, Cuijpers P, Harter M, Jones MT et al. · 2025
- 8 Psilocybin-assisted therapy for depression: A systematic review and meta-analysis
Haikazian S, Chen-Li DCJ, Johnson DE, Fancy F, Levinta A, Husain MI et al. · 2023
- 9 Incremental efficacy systematic review and meta-analysis of psilocybin-for-depression RCTs
Borgogna NC, Owen T, Petrovitch D, Vaughn J, Johnson DAL, Pagano LA et al. · 2025
- 10 Effect of psilocybin therapy on suicidal ideation, attempts, and deaths in people with psychiatric diagnoses: a systematic review and meta-analysis
Wong S, Meckling G, Fabiano N, Lee S, Jones BDM, Shorr R et al. · 2025
- 11 Acute Adverse Effects of Therapeutic Doses of Psilocybin: A Systematic Review and Meta-Analysis
Yerubandi A, Thomas JE, Bhuiya NMMA, Harrington C, Villa Zapata L, Caballero J · 2024
- 12 Efficacy and acceptability of psilocybin for primary or secondary depression: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials
Fang S, Yang X, Zhang W · 2024
- 13 Methodological moderators of psilocybin-assisted therapy in depression: A systematic review and meta-analysis
Syed OA, Tsang B, Nestor SM, Lipsman N, Husain MI, Alam F et al. · 2026
- 14 Psilocybin-assisted therapy for depression: A systematic review and dose-response meta-analysis of human studies
Perez N, Langest F, Mallet L, De Pieri M, Sentissi O, Thorens G et al. · 2023
- 15 The therapeutic potential of psilocybin: a systematic review
van Amsterdam J, van den Brink W · 2022
- 16 Psilocybin for major depressive disorder: a systematic review of randomized controlled studies
Li LJ, Mo Y, Shi ZM, Huang XB, Ning YP, Wu HW et al. · 2024
- 17 Efficacy of psilocybin for treating symptoms of depression: systematic review and meta-analysis
Metaxa AM, Clarke M · 2024
- 18 Randomized Controlled Trials of Psilocybin-Assisted Therapy in the Treatment of Major Depressive Disorder: Systematic Review and Meta-Analysis
Menon V, Ramamurthy P, Venu S, Andrade C · 2025
- 19 Efficacy and safety of psilocybin in the treatment of Major Depressive Disorder (MDD): A dose-response network meta-analysis of randomized placebo-controlled clinical trials
Swieczkowski D, Kwaśny A, Pruc M, Gaca Z, Szarpak L, Cubata WJ · 2025
- 20 Psilocybin, an Effective Treatment for Major Depressive Disorder in Adults - A Systematic Review
Watford T, Masood N · 2024
- 21 Classic serotonergic psychedelics for mood and depressive symptoms: a meta-analysis of mood disorder patients and healthy participants
Galvão-Coelho NL, Marx W, Gonzalez M, Sinclair J, de Manincor M, Perkins D et al. · 2021
- 22 Mapping Psilocybin-Assisted Therapies: A Scoping Review
Shore R, Ioudovski P, Goldie C, McKeown S, Dumont E, Queen's University et al. · 2019
- 23 Therapeutic effect of psilocybin in addiction: A systematic review
van der Meer PB, Fuentes JJ, Kaptein AA, Schoones JW, de Waal MM, Goudriaan AE et al. · 2023
- 24 Investigating the therapeutic efficacy of psilocybin in advanced cancer patients: A comprehensive review and meta-analysis
Bader H, Farraj H, Maghnam J, Abu Omar Y · 2024
- 25 Psychedelic-Assisted Therapies for Psychosocial Symptoms in Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis
Schuman HDM, Savard C, Mina R, Barkova S, Conradi HSW, Deleemans JM et al. · 2025
- 26 Psilocybin-assisted psychotherapy improves psychiatric symptoms across multiple dimensions in patients with cancer
Petridis PD, Grinband J, Agin-Liebels G, Kinslow CJ, Zeifman RJ, Bogenschutz MP et al. · 2024
- 27 Psilocybin-assisted therapy for individuals with palliative care needs: A systematic review of safety and efficacy
Matos ARS, Silva AC, Rego L, Fernandes R, Gonçalves S · 2026
- 28 Psilocybin for major depressive disorder: An updated systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials
Aghajanian S, Shafiee A, Parvizi Omran S, Rezaei Nejad A, Jafarabady K, Kohandel Gargari O et al. · 2026
- 29 The effects of psilocybin on psychological distress in cancer patients: a systematic review and meta-analysis
Moshfeghinia R, Mostafavi S, Jazi K, Ghasemi AR, Khosravaninezhad Y, Narayanan S et al. · 2026
- 30 The effects of psychedelics on attention deficit and hyperactivity disorder - a systematic review
Raikkerus H, Bujour A, Kennedy M, Tiihonen J · 2026
- 31 Therapeutic Effects of Low-Dose Psilocybin in Depression and Other Mental Disorders: A Systematic Review
Meshkat S, Fang H, Sousa-Ho R, Zeifman RJ, Dunkley BT, Reichelt AC et al. · 2026
- 32 Psilocybin-assisted psychotherapy for substance use disorders as a complex intervention: A systematic review of efficacy, mechanisms and psychotherapeutic frameworks
Strika-Bruneau L, Elhssaini C, Fauvel B, Kervadec E, Bezo A, Amirouche A et al. · 2026
- 33 Safety and Efficacy of Psilocybin in the Management of Treatment-Resistant Depression: A Systematic Review
Walters CK, Chetty S, Rants'o TA, Gossayn S, Lerotholi LJ · 2026
- 34 Psilocybin-assisted therapy for major depressive disorder: Perspective from meta-analysis
Kishi T, Sakuma K, Hatano M, Uchida H, Iwata N · 2026
- 35 Publication bias in randomized trials of psilocybin for depression: a Robust Bayesian Meta-Analysis
Özkurt Ç · 2026
- 36 Breaking the chains of depression: A systematic review and meta-analysis of psilocybin therapy
Khan FA, Pandupuspitasari NS, Tencomnao T, Chuchawankul S · 2026
- 37 Temporal dynamics in neuroimaging as correlates of therapeutic response to psilocybin in major depressive disorder: A systematic review and critical appraisal
Sabbah SG, Li S, Wong S, Le GH, Badulescu S, Hawco C et al. · 2026
- 38 Psychedelic exposure in pregnancy: a scoping review to inform perinatal drug safety and clinical counseling
Albert OM, Arthur A · 2026
- 39 Control Group Outcomes in Trials of Psilocybin, SSRIs, or Esketamine for Depression: A Meta-Analysis
Hieronymus F, López E, Werin Sjögren H, Lundberg J · 2025
- 40 Psilocybin: From Psychiatric Pariah to Perceived Panacea
Fonzo GA, Wolfgang AS, Barksdale BR, Krystal JH, Carpenter LL, Kraguljac NV et al. · 2025
- 41 The Therapeutic Potential of Psychedelics in Treating Substance Use Disorders: A Review of Clinical Trials
Hogea L, Tabugan DC, Costea I, Albai O, Nussbaum L, Cojocaru A et al. · 2025
- 42 Evaluating the effectiveness of psilocybin in alleviating distress among cancer patients: A systematic review
Lapid MI, Pagali SR, Randall AL, Donovan KA, Bronars CA, Gauthier TA et al. · 2025
- 43 Psychedelics and Suicide-Related Outcomes: A Systematic Review
Meshkat S, Malik T, Zeifman R, Swainson J, Zhang Y, Burbuck L et al. · 2025
- 44 Psilocybin-assisted psychotherapy as a rapid-acting treatment for cancer-related depression and anxiety: Evidence from a network meta-analysis
Swieczkowski D, Kwaśny A, Pruc M, Gaca Z, Szarpak L, Cubata WJ · 2025
- 45 Comparative Efficacy and Functional Outcomes of Psychedelic-Assisted Therapies in Treatment-Resistant Depression: A Systematic Review of Recent Clinical Trials
Mimms C, Sotelo K, Khaliq AS · 2025
- 46 Reconsidering evidence for psychedelic-induced psychosis: an overview of reviews, a systematic review, and meta-analysis of human studies
Sabé M, Sulstarova A, Giangetas A, De Pieri M, Mallet L, Curtis L et al. · 2025
- 47 A Systematic Review of Interventions for Demoralization in Patients with Chronic Diseases
Dong L, Li L, Wu Y, Zhao X, Zhong H, Cheng X et al. · 2025
- 48 Efficacy and safety of psilocybin for the treatment of substance use disorders: A systematic review
Meshkat S, Malik G, Zeifman RJ, Swainson J, Balachandra K, Reichelt AC et al. · 2025
- 49 A review of psychedelics trials completed in depression, informed by European regulatory perspectives
Silva F, Butlen-Ducuing F, Guizzaro L, Balabanov P · 2025
- 50 Psychedelics and ketamine/esketamine in depressive disorders: biological mechanisms and associated neuroimaging and clinical changes
d'Andrea G, Chiappini S, Ciavoni L, Tucci R, Martino F, Semeraro FM et al. · 2025
- 51 Reporting of side-effects in clinical trials of psilocybin-assisted psychotherapy for psychiatric conditions: systematic review
Marinis J, Clarke ST, Guerin AA, Guastella AJ, Bedi G · 2025
- 52 Psilocybin in the treatment of eating disorders: a systematic review of the literature and registered clinical trials
Bevione F, Lacidogna MC, Lavallo R, Abbate Daga G, Preti A · 2025
- 53 Efficacy and Safety of Psychedelics in Mental Disorder Cases: An Umbrella Review of Meta-Analyses of Randomized Controlled Trials
Dominiak M, Gędek A, Modrzejewski S, Permoda-Pachuta A, Antosik AZ · 2025
- 54 Efficacy and Safety of Four Psychedelic-Assisted Therapies for Adults with Symptoms of Depression, Anxiety, and Posttraumatic Stress Disorder: A Systematic Review and Meta-Analysis
Bahji A, Lunskey I, Gutierrez G, Vazquez G · 2025
- 55 A dose of therapy with psilocybin - A meta-analysis of the relationship between the amount of therapy hours and treatment outcomes in psychedelic-assisted therapy
Hultgren J, Hafsteinsson MH, Brulin JG · 2025
- 56 Pharmacokinetics of Psilocybin, a Tryptamine Alkaloid in Magic Mushroom (&#x2122;Psilocybe cubensis&#x2122;): A Systematic Review
Thaoboonruang N, Lohitnavy M, Lohitnavy O · 2025
- 57 Between enhancement and risk: A critical review of psychedelic microdosing
Totomanova I, Haijen ECHM, Hurks PPM, Ramaekers JG, Kuypers KPC · 2025
- 58 In the new era of psychedelic assisted therapy: A systematic review of study methodology in randomized controlled trials
Soliman PS, Curley DE, Capone C, Eaton E, Haass-Koffler CL · 2024
- 59 Protocols and practices in psilocybin assisted psychotherapy for depression: A systematic review
Chisamore N, Johnson D, Chen MJQ, Offman H, Chen-Li D, Kaczmarek ES et al. · 2024
- 60 A Systematic Review of the Neurocognitive Effects of Psychedelics in Healthy Populations: Implications for Depressive Disorders and Post-Traumatic Stress Disorder
Velit-Salazar MR, Shiroma PR, Cherian E · 2024

- 61 **Rapid and prolonged antidepressant and anti-anxiety effects of psilocybin, lysergic acid diethylamide, ayahuasca, and 3, 4-methylenedioxy-methamphetamine. A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials**
Fluyau D, Kalliasam VK, Revadigar N · 2024
- 62 **Scoping Review: The Role of Psychedelics in the Management of Chronic Pain**
Robinson CL, Fonseca ACG, Diejomaoh EM, D'Souza RS, Schatman ME, Orhurhu V et al. · 2024
- 63 **A comparison between psilocybin and esketamine in treatment-resistant depression using number needed to treat (NNT): A systematic review**
Wong S, Kwan ATH, Teopiz KM, Le GH, Meshkat S, Ho R et al. · 2024
- 64 **Comparative oral monotherapy of psilocybin, lysergic acid diethylamide, 3,4-methylenedioxy-methamphetamine, ayahuasca, and escitalopram for depressive symptoms: systematic review and Bayesian network meta-analysis**
Hsu TW, Tsai CK, Kao YC, Thompson T, Carvalho AF, Yang FC et al. · 2024
- 65 **Psilocybin for clinical indications: A scoping review**
Madden K, Flood B, Young Shing D, Ade-Conde M, Kashir I, Mark M et al. · 2024
- 66 **The effects of psilocybin on cognition and emotional processing in healthy adults and adults with depression: a systematic literature review**
Ramos L, Vicente SG · 2024
- 67 **Comparative antidepressant effects and safety of intravenous racemic ketamine, psilocybin and theta burst stimulation for major depressive disorder: A systematic review and network meta-analyses of randomized controlled trials**
Terao I, Kodama W · 2024
- 68 **Risk of bias in randomized clinical trials on psychedelic medicine: A systematic review**
Hovmand OR, Poulsen ED, Arnfred S, Storebø DJ · 2023
- 69 **A systematic literature review and meta-analysis of the effect of psilocybin and methylenedioxy-methamphetamine on mental, behavioural or developmental disorders**
Kisely S, Connor M, Somogyi AA, Siskind D · 2023
- 70 **Psychedelics for Patients With Cancer: A Comprehensive Literature Review**
White CM, Weisman N, Dalo J · 2023
- 71 **The Impact of Psilocybin on Patients Experiencing Psychiatric Symptoms: A Systematic Review of Randomized Clinical Trials**
IsHak WW, Garcia P, Pearl R, Dang J, William C, Totiani J et al. · 2023
- 72 **Neurobiological Correlates of Psilocybin Response in Depression**
Qasim S, Zaheer Z, Jawad MY, Shad MU · 2023
- 73 **Novel Antidepressants in the Pipeline (Phase II and III): A Systematic Review of the US Clinical Trials Registry**
Sakurai H, Yonezawa K, Tani H, Mimura M, Bauer M, Uchida H · 2022
- 74 **Psilocybin as a Treatment for Psychiatric Illness: A Meta-Analysis**
Irizarry R, Winczura A, Dimassi O, Dhillon N, Minhas A, Larice J · 2022
- 75 **Safety issues of psilocybin and LSD as potential rapid acting antidepressants and potential challenges**
Rossi GN, Hallak JEC, Bouso Saiz JC, Dos Santos RG · 2022
- 76 **Psychedelics, Mystical Experience, and Therapeutic Efficacy: A Systematic Review**
Ko K, Knight G, Rucker JJ, Cleare AJ · 2022
- 77 **Drug-drug interactions between psychiatric medications and MDMA or psilocybin: a systematic review**
Sarparast A, Thomas K, Malcolm B, Stauffer CS · 2022
- 78 **The Effects of Psilocybin in Adults with Major Depressive Disorder and the General Population: Findings from Neuroimaging Studies**
Gill H, Puramat P, Patel P, Gill B, Marks CA, Rodrigues NB et al. · 2022
- 79 **A Research Domain Criteria (RDoC)-Guided Dashboard to Review Psilocybin Target Domains: A Systematic Review**
Pouyan N, Halvaei Khankahdani Z, Younesi Sisi F, Lee Y, Rosenblat JD, Teopiz KM et al. · 2022
- 80 **Blinding and expectancy confounds in psychedelic randomized controlled trials**
Muthukumaraswamy SD, Forsyth A, Lumley T · 2021
- 81 **Psilocybin for End-of-Life Anxiety Symptoms: A Systematic Review and Meta-Analysis**
Yu CL, Yang FC, Yang SN, Tseng PT, Stubbs B, Yeh TC et al. · 2021
- 82 **What is the clinical evidence on psilocybin for the treatment of psychiatric disorders? A systematic review**
Castro Santos H, Gama Marques J · 2021
- 83 **[Efficacy of psychedelics in psychiatry, a systematic review of the literature]**
Berkovitch L, Roméo B, Karila L, Gaillard R, Benyamina A · 2021
- 84 **A Meta-Analysis of Placebo-Controlled Trials of Psychedelic-Assisted Therapy**
Luoma JB, Chwyl C, Bathje GJ, Davis AK, Lancelotta R · 2020
- 85 **The therapeutic potential of microdosing psychedelics in depression**
Kuypers KPC · 2020
- 86 **Potential safety, benefits, and influence of the placebo effect in microdosing psychedelic drugs: A systematic review**
Ona G, Bouso JC · 2020
- 87 **Serotonergic hallucinogens and recognition of facial emotion expressions: a systematic review of the literature**
Rocha JM, Osório FL, Crippa JAS, Bouso JC, Rossi GN, Hallak JEC et al. · 2019
- 88 **Antidepressive, anxiolytic, and anti-addictive effects of ayahuasca, psilocybin and lysergic acid diethylamide (LSD): a systematic review of clinical trials published in the last 25 years**
Dos Santos RG, Osório FL, Crippa JA, Riba J, Zuardi AW, Hallak JE · 2016
- 89 **The Impact of Communicating the Benefits and Safety of Psilocybin on Policy Support: a Survey Based Experiment**
Hitchins K, Reynolds JP · 2025
- 90 **The impact of antidepressant discontinuation prior to treatment with psilocybin for treatment-resistant depression**
Marwood L, Croal M, Mistry S, Simmons H, Tsai J, Young MB et al. · 2024
- 91 **Single-dose psilocybin for a treatment-resistant episode of major depression: Impact on patient-reported depression severity, anxiety, function, and quality of life**
Goodwin GM, Aaronson ST, Alvarez O, Atli M, Bennett JC, Croal M et al. · 2023
- 92 **Single-Dose Psilocybin for a Treatment-Resistant Episode of Major Depression**
Goodwin GM, Aaronson ST, Alvarez O, Arden PC, Baker A, Bennett JC et al. · 2022
- 93 **Efficacy and Safety of Psilocybin in Treatment-Resistant Major Depression: The EPISODE Randomized Clinical Trial**
Mertens LJ, Koslowski M, Betzler F, Brand M, Evens R, Kärtner L et al. · 2026
- 94 **Long-Term Efficacy of Psilocybin with Adjunct Psychotherapy in Treatment-Resistant Major Depression: 6- and 12-Month Naturalistic Follow-Up of a Phase 2b Trial**
Mertens LJ, Betzler F, Brand M, Evens R, Jungaberle A, Jungaberle H et al. · 2026
- 95 **Flashback phenomena after administration of LSD and psilocybin in controlled studies with healthy participants**
Müller F, Kraus E, Holze F, Becker A, Ley L, Schmid Y et al. · 2022
- 96 **Blinding integrity in psychedelic research: Evidence from a comparative randomized controlled trial of psilocybin, MDMA, and methylphenidate in healthy volunteers**
Belinger L, Rieser NM, Engeli EJE, Becciolini L, Clamote M, Pribis M et al. · 2026
- 97 **Single-Dose Psilocybin Treatment for Major Depressive Disorder: A Randomized Clinical Trial**
Raison CL, Sanacora G, Woolley J, Heinzerling K, Dunlop BW, Brown RT et al. · 2023
- 98 **Percentage of Heavy Drinking Days Following Psilocybin-Assisted Psychotherapy vs Placebo in the Treatment of Adult Patients With Alcohol Use Disorder: A Randomized Clinical Trial**
Bogenschutz MP, Ross S, Bhatt S, Baron T, Forchimes AA, Laska E et al. · 2022
- 99 **Effects of psilocybin on personality, psychiatric symptoms, and values: Exploring mediating effects of the acute psychedelic experience**
Kerr-Gaffney J, Myrtle S, Askari F, Bird C, Modlin NL, Young AH et al. · 2026
- 100 **Predicting the Intensity of Psychedelic-Induced Mystical and Challenging Experience in a Healthy Population: An Exploratory Post-Hoc Analysis**
Ko K, Carter B, Cleare AJ, Rucker JJ · 2023
- 101 **The effects of psilocybin on cognitive and emotional functions in healthy participants: Results from a phase 1, randomised, placebo-controlled trial involving simultaneous psilocybin administration and preparation**
Rucker JJ, Marwood L, Ajantaival RJ, Bird C, Eriksson H, Harrison J et al. · 2022
- 102 **Psilocybin-Assisted Therapy Increases Self-Compassion in Patients with Alcohol Use Disorder**
Agin-Lieb G, Petridis P, Zeifman R, Link M, Cordova MJ, Bogenschutz M · 2025
- 103 **Safety pharmacology of acute psilocybin administration in healthy participants**
Straumann I, Holze F, Becker AM, Ley L, Halter N, Liechti ME · 2024
- 104 **Multidimensional Personality Changes Following Psilocybin-Assisted Therapy in Patients With Alcohol Use Disorder: Results From a Double-Blind, Placebo-Controlled Clinical Trial**
Pagni BA, Zeifman RJ, Mennenga SE, Carrithers BM, Goldway N, Bhatt S et al. · 2025
- 105 **Psilocybin or Nicotine Patch for Smoking Cessation: A Pilot Randomized Clinical Trial**
Johnson MW, Naudé GP, Hendricks PS, Garcia-Romeu A · 2026
- 106 **Circulating MicroRNAs and Their Associations with Neurotrophic, Inflammatory and Glutamate Markers in Healthy Volunteers**
O'Shea A, Mason NL, Briede JJ, Schreiber R, Verheijen MC, Krauskopf J et al. · 2026
- 107 **Temporal effects of a single oral dose of psilocybin on plasma circulating miRNAs in healthy young adults**
O'Shea A, Mason N, Schreiber R, Verheijen MC, Ramaekers JG, Briede JJ et al. · 2026
- 108 **Psilocybin-assisted therapy for treatment-resistant major depressive disorder in a public healthcare setting: a randomized controlled trial**
Rucker JJ, Mantingh T, Kerr-Gaffney J, Bird C, Chu P, Modlin NL et al. · 2026
- 109 **The effects of psilocybin therapy versus escitalopram on cognitive bias: A secondary analysis of a randomized controlled trial**
Henry J, Giribaldi B, Nutt DJ, Erritzoe D, Carhart-Harris R, Lyons T · 2025
- 110 **Effect of psilocybin versus escitalopram on depression symptom severity in patients with moderate-to-severe major depressive disorder: observational 6-month follow-up of a phase 2, double-blind, randomised, controlled trial**
Erritzoe D, Barba T, Greenway KT, Murphy R, Martell J, Giribaldi B et al. · 2024
- 111 **Psychedelics and the 'inner healer': Myth or mechanism?**
Peill J, Marguillio M, Erritzoe D, Barba T, Greenway KT, Rosas F et al. · 2024
- 112 **How does psilocybin therapy work? An exploration of experiential avoidance as a putative mechanism of change**
Zeifman RJ, Wagner AC, Monson CM, Carhart-Harris RL · 2023
- 113 **Effects of psilocybin versus escitalopram on rumination and thought suppression in depression**
Barba T, Buehler S, Kettner H, Radu C, Cunha BG, Nutt DJ et al. · 2022
- 114 **Trial of Psilocybin versus Escitalopram for Depression**
Carhart-Harris R, Giribaldi B, Watts R, Baker-Jones M, Murphy-Beiner A, Murphy R et al. · 2021
- 115 **A randomized, double-blind, placebo-controlled single-ascending-dose study to identify a non-hallucinogenic dose of psilocybin in healthy adults**
Levy-Cooperman N, Sellers E, Glue P, Szeto I, Brown D, Jarecki-Smith J et al. · 2026
- 116 **Assessing expectancy and suggestibility in a trial of escitalopram v. psilocybin for depression**
Szegedi B, Weiss B, Rosas FE, Erritzoe D, Nutt DJ, Carhart-Harris R · 2024
- 117 **Single-dose psilocybin-assisted therapy in major depressive disorder: A placebo-controlled, double-blind, randomised clinical trial**
von Rotz R, Schindowski EM, Jungwirth J, Schuldt A, Rieser NM, Zahoransky K et al. · 2023
- 118 **Psilocybin increases emotional empathy in patients with major depression**
Jungwirth J, von Rotz R, Dziobek I, Vollenweider FX, Preller KH · 2025
- 119 **Psilocybin produces substantial and sustained decreases in depression and anxiety in patients with life-threatening cancer: A randomized double-blind trial**
Griffiths RR, Johnson MW, Carducci MA, Umbricht A, Richards WA, Richards BD et al. · 2016
- 120 **Safety and Efficacy of Microdosing Psilocybin over 8 Weeks for Major Depressive Disorder: A Randomized Clinical Trial**
Petranker R, Farb N, Syed O, Li E, Shore D, Anderson T et al. · 2026
- 121 **Psilocybin-assisted mindfulness training modulates self-consciousness and brain default mode network connectivity with lasting effects**
Smigielski L, Scheidegger M, Kometer M, Vollenweider FX · 2019
- 122 **Psilocybin-assisted therapy for relapse prevention in alcohol use disorder: a phase 2 randomized clinical trial**
Rieser NM, Bitar R, Halm S, Rossgoderer C, Gubser LP, Thévenaz M et al. · 2025
- 123 **Psilocybin-assisted neurofeedback for the improvement of executive functions: a randomized semi-naturalistic-lab feasibility study**
Enriquez-Geppert S, Krc J, O'Higgins FJ, Lietz M · 2024
- 124 **Short-Term and Late-Term Effects of Psilocybin on Symptoms in Major Depression: A Randomized Clinical Trial**
Yngwe H, Plavén-Sigra P, Ekman CJ, Henje E, Berglund A, Tiger M et al. · 2026
- 125 **Psilocybin-assisted psychotherapy for depression and anxiety associated with life threatening illness: A phase 2b randomized controlled trial**
Ross ML, Iyer R, Williams ML, Boughey M, O'Callaghan C, Hiscock R et al. · 2025

- 126 Comparative acute effects of mescaline, lysergic acid diethylamide, and psilocybin in a randomized, double-blind, placebo-controlled cross-over study in healthy participants
Ley L, Holze F, Arikci D, Becker AM, Straumann I, Klaiber A et al. · 2023
- 127 Examining the effects of psilocybin-assisted psychotherapy on anhedonia in treatment-resistant depression
Kaczmarek ES, Rodríguez NB, Chisamore N, Doyle Z, Meshkat S, Blainey MG et al. · 2026
- 128 Psilocybin in alcohol use disorder and comorbid depressive symptoms: Results from a feasibility randomized clinical trial
Luquiens A, Belahda D, Graux C, Igounenc N, Serrand C, Rochefort P et al. · 2025
- 129 Psilocybin Therapy for Clinicians With Symptoms of Depression From Frontline Care During the COVID-19 Pandemic: A Randomized Clinical Trial
Back AL, Freeman-Young TK, Morgan L, Sethi T, Baker KK, Myers S et al. · 2024
- 130 Psilocybin-assisted psychotherapy for treatment resistant depression: A randomized clinical trial evaluating repeated doses of psilocybin
Rosenblat JD, Meshkat S, Doyle Z, Kaczmarek E, Brudner RM, Kratiuk K et al. · 2024
- 131 Therapeutic Alliance and Rapport Modulate Responses to Psilocybin Assisted Therapy for Depression
Murphy R, Kettner H, Zeifman R, Giribaldi B, Kartner L, Martell J et al. · 2021
- 132 Psilocybin for Treatment-Resistant OCD: A Randomized Controlled Trial
Kelmendi B, Adams T, Ching THW, Grazioplene R, Kichuk S, Fram G et al. · 2026
- 133 Direct comparison of the acute effects of lysergic acid diethylamide and psilocybin in a double-blind placebo-controlled study in healthy subjects
Holze F, Ley L, Müller F, Becker AM, Straumann I, Vizeli P et al. · 2022
- 134 Comparing Antidepressant Effects of Psilocybin-Assisted Psychotherapy in Individuals That Were Unmedicated at Initial Screening Versus Individuals Discontinuing Medications for Study Participation: Comparaison des effets antidépresseurs de la psychothérapie assistée par la psilocybine (PAP) chez les personnes non médicamenteuses à la sélection initiale et les personnes ayant arrêté les médicaments pour participer à l'étude
Chisamore N, Kaczmarek ES, Doyle Z, Johnson DE, Weiglein G, Meshkat S et al. · 2025
- 135 Efficacy and safety of psilocybin-assisted treatment for major depressive disorder: Prospective 12-month follow-up
Gukasyan N, Davis AK, Barrett FS, Cosimano MP, Sepeda ND, Johnson MW et al. · 2022
- 136 Effects of Psilocybin-Assisted Therapy on Major Depressive Disorder: A Randomized Clinical Trial
Davis AK, Barrett FS, May DG, Cosimano MP, Sepeda ND, Johnson MW et al. · 2021
- 137 Psilocybin-induced alterations in EEG power, connectivity and network dynamics in healthy subjects: Correlations with subjective experience and implications for therapeutic applications
Ip CT, Olbrich S, de Bardeci M, Monn A, Ort A, Smallridge JW et al. · 2026
- 138 Psilocybin-Assisted Group Psychotherapy + Mindfulness Based Stress Reduction (MBSR) for Frontline Healthcare Provider COVID-19 Related Depression and Burnout: A Randomized Clinical Trial
Lewis BR, Hendrick J, Byrne K, Odette M, Wu C, Garland EL · 2025
- 139 Psilocybin-assisted group psychotherapy and mindfulness-based stress reduction for frontline healthcare provider COVID-19-related depression and burnout: A randomized controlled trial
Lewis BR, Hendrick J, Byrne K, Odette M, Wu C, Garland EL · 2025
- 140 Acute dose-dependent effects of 4-bromo-2,5-dimethoxyphenethylamine (2C-B) compared with 3,4-methylenedioxymethamphetamine (MDMA) and psilocybin in a double-blind, placebo-controlled study in healthy participants
Arikci D, Borgulya J, Straumann I, Vizeli P, Luethi D, Thomann J et al. · 2026
- 141 Neural mechanisms of psychedelic visual imagery
Stoliker D, Preller KH, Novelli L, Anticevic A, Egan GF, Vollenweider FX et al. · 2025
- 142 The therapeutic alliance between study participants and intervention facilitators is associated with acute effects and clinical outcomes in a psilocybin-assisted therapy trial for major depressive disorder
Levin AW, Lancelotta R, Sepeda ND, Gukasyan N, Nayak S, Wagener TL et al. · 2024
- 143 Neural Mechanisms of Resting-State Networks and the Amygdala Underlying the Cognitive and Emotional Effects of Psilocybin
Stoliker D, Novelli L, Vollenweider FX, Egan GF, Preller KH, Razi A · 2024
- 144 Effective connectivity of emotion and cognition under psilocybin
Stoliker D, Novelli L, Vollenweider FX, Egan GF, Preller KH, Razi A · 2022
- 145 Psilocybin Induces Time-Dependent Changes in Global Functional Connectivity
Preller KH, Duerler P, Burt JB, Ji JL, Adkinson B, Stämpfli P et al. · 2020
- 146 Effects of serotonin 2A/1A receptor stimulation on social exclusion processing
Preller KH, Pokorny T, Hock A, Kraehenmann R, Stämpfli P, Seifritz E et al. · 2016
- 147 A randomized crossover trial comparing the acute physiological and psychological effects of botanical formulations of oral psilocybin, oral psilocin, and sublingual psilocin
Tai ML, Szigeti B, Downey AE, Aday JS, Fredenburg L, Sakai K et al. · 2026
- 148 A Nature-Themed Video Intervention Increases Nature Relatedness in Psilocybin-Assisted Psychotherapy for Alcohol Use Disorder
Rich R, Laird K, Siddarth P, Youssef B, Schwartz GM, Ramos A et al. · 2026
- 149 Nature-themed video intervention may improve cardiovascular safety of psilocybin-assisted therapy for alcohol use disorder
Heinzerling KG, Sergi K, Linton M, Rich R, Youssef B, Bentancourt I et al. · 2023
- 150 The Effects of Daytime Psilocybin Administration on Sleep: Implications for Antidepressant Action
Dudysová D, Janků K, Šmótek M, Saifutdinova E, Kopřivová J, Bušková J et al. · 2020
- 151 Single-dose (10 mg) psilocybin reduces symptoms in adults with obsessive-compulsive disorder: A pharmacological challenge study
Pellegrini L, Fineberg NA, O'Connor S, De Souza AMFLP, Godfrey K, Reed S et al. · 2025
- 152 Comparing single- and repeat-dose psilocybin with active placebo for migraine prevention in an exploratory randomized controlled clinical trial
Schindler EAD, Gottschalk CH, Pittman BP, D'Souza DC · 2026
- 153 P300-mediated modulations in self-other processing under psychedelic psilocybin are related to connectedness and changed meaning: A window into the self-other overlap
Smigielski L, Kometer M, Scheidegger M, Stress C, Preller KH, Koenig T et al. · 2020
- 154 Exploratory investigation of a patient-informed low-dose psilocybin pulse regimen in the suppression of cluster headache: Results from a randomized, double-blind, placebo-controlled trial
Schindler EAD, Sewell RA, Gottschalk CH, Luddy C, Flynn LT, Zhu Y et al. · 2022
- 155 Psilocybin-induced deficits in automatic and controlled inhibition are attenuated by ketanserin in healthy human volunteers
Quednow BB, Kometer M, Geyer MA, Vollenweider FX · 2012
- 156 A randomized clinical trial of repeated doses of psilocybin for the treatment of obsessive-compulsive disorder
Moreno FA, Allen KE, Wiegand CB, Dunne R, Prickett JI, Bayze B et al. · 2026
- 157 EEG microstate dynamics during psilocybin intoxication relate to acute experience and persisting psychological changes
Jajcay N, Vejmla C, Korčák J, Tyliš F, Viktorinová M, Viktorin V et al. · 2026
- 158 Impact of Psilocybin on Motor Function in Healthy Participants: A Phase 1, Randomised, Triple-Blind, Dose-Finding Study
Bhagavan C, Carter O, Nielsen G, Berlowitz D, Issak S, Braat S et al. · 2026
- 159 Acute and post-dosing effects of single-dose psilocybin for obsessive-compulsive disorder in a randomized, double-blind, placebo-controlled trial: an interpretative phenomenological analysis
Ching THW, Stahnke B, Shnyder S, Agin-Lieb G, Adams TG, Amoroso L et al. · 2025
- 160 Psilocybin-induced changes in neural reactivity to alcohol and emotional cues in patients with alcohol use disorder: an fMRI pilot study
Pagni BA, Petridis PD, Podrebarac SK, Grinband J, Claus ED, Bogenschutz MP · 2024
- 161 Sustained Effects of Low-to-Moderate Doses of Psilocybin on Brain Connectivity
Bhagavan C, Dandash O, Carter O, Bryson A, Kanaan RA · 2026
- 162 Psilocybin pulse regimen reduces cluster headache attack frequency in the blinded extension phase of a randomized controlled trial
Schindler EAD, Sewell RA, Gottschalk CH, Flynn LT, Zhu Y, Pittman BP et al. · 2024
- 163 Set and Setting: A Randomized Study of Different Musical Genres in Supporting Psychedelic Therapy
Strickland JC, Garcia-Romeu A, Johnson MW · 2021
- 164 Feasibility and Tolerability of Psilocybin for Phantom Limb Pain
Dean JG, Hurwitz E, Furnish T, Castellanos J, McKinley A, Farrell B et al. · 2026
- 165 Psilocybin's acute and persistent brain effects: a precision imaging drug trial
Subramanian S, Reneau TR, Perry D, Chacko R, Laumann TO, Flavin K et al. · 2025
- 166 Enhanced visual contrast suppression during peak psilocybin effects: Psychophysical results from a pilot randomized controlled trial
Swanson LR, Jungers S, Varghese R, Cullen KR, Evans MD, Nielson JL et al. · 2024
- 167 Cognitive and subjective effects of psilocybin microdosing: Results from two double-blind placebo-controlled longitudinal trials
Prochazkova L, Marschall J, Lippelt DP, Schon NR, Kuchaf M, Hommel B · 2026
- 168 Pharmacokinetics and safety of a modified-release psilocybin formulation: A SAD Phase I trial in normal-weight and overweight/obese participants
Signor A, Comai S, Pasut G, Folli F, Gentilucci M, Gharavi N et al. · 2026
- 169 Psilocybin's kinematic effect on manual dexterity
Klintefors P, Bhagavan C, Kanaan R, Bryson A, Berlowitz D, Attard Z et al. · 2026
- 170 Distinct brain responses to psilocybin and escitalopram in depression captured by the Fluctuation-Dissipation Theorem
Dagnino PC, Acero-Pousa I, Zamora-López G, Escrichs A, Erritzoe D, Nutt DJ et al. · 2026
- 171 Psilocybin acutely dissociates cognitive and affective empathy, with empathic concern predicting persisting positive psychological effects
Mason N, Mallaroni P, Kuypers K, De La Torre Fornell R, Reckweg J, Preller K et al. · 2026
- 172 Effects of Psilocybin on Religious and Spiritual Attitudes and Behaviors in Clergy from Various Major World Religions
Griffiths RR, Jesse R, Richards WA, Johnson MW, Sepeda ND, Bossis AP et al. · 2025
- 173 Negative affective bias in depression following treatment with psilocybin or escitalopram - a secondary analysis from a randomized trial
Martens MAG, Cunha BG, Erritzoe D, Nutt D, Carhart-Harris R, Harmer CJ · 2025
- 174 Personality change in a trial of psilocybin therapy v. escitalopram treatment for depression
Weiss B, Ginige I, Shannon L, Giribaldi B, Murphy-Beiner A, Murphy R et al. · 2024
- 175 Dynamic Functional Hyperconnectivity After Psilocybin Intake Is Primarily Associated With Oceanic Boundlessness
Mortaheb S, Fort LD, Mason NL, Mallaroni P, Ramaekers JG, Demertzi A · 2024
- 176 Acute Effects of Psilocybin After Escitalopram or Placebo Pretreatment in a Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Crossover Study in Healthy Subjects
Becker AM, Holze F, Grandinetti T, Klaiber A, Toedetti VE, Kolaczynska KE et al. · 2022
- 177 Acute and Sustained Reductions in Loss of Meaning and Suicidal Ideation Following Psilocybin-Assisted Psychotherapy for Psychiatric and Existential Distress in Life-Threatening Cancer
Ross S, Agin-Lieb G, Lo S, Zeifman RJ, Ghazal I, Benville J et al. · 2021
- 178 Microdosing psychedelics and its effect on creativity: Lessons learned from three double-blind placebo controlled longitudinal trials
Prochazkova L, van Elk M, Marschall JC, Rifkin BD, Fejer G, Schoen N et al. · 2021
- 179 Microdosing psilocybin and its effect on creativity: Lessons learned from three double-blind placebo controlled longitudinal trials
Prochazkova L, Marschall J, van Elk M, Rifkin BD, Schon NR, Fiacchino D et al. · 2026
- 180 Psilocybin induces acute and persisting alterations in immune status in healthy volunteers: An experimental, placebo-controlled study
Mason NL, Szabo A, Kuypers KPC, Mallaroni PA, de la Torre Fornell R, Reckweg JT et al. · 2023
- 181 The phenomenology of psilocybin's experience mediates subsequent persistent psychological effects independently of sex, previous experience, or setting
Klučková T, Nikolić M, Tyliš F, Viktorin V, Vejmla C, Viktorinová M et al. · 2025
- 182 Microdosing with psilocybin mushrooms: a double-blind placebo-controlled study
Cavanna F, Muller S, de la Fuente LA, Zamberlan F, Palmucci M, Janeckova L et al. · 2022
- 183 Human brain changes after first psilocybin use
Lyons T, Spriggs M, Kerkelä L, Rosas FE, Roseman L, Mediano PAM et al. · 2026
- 184 Regional specificity of the cingulate cortex thickness association with the intensity of psilocybin experience: a replication study
Greguš D, Hlinka J, Tyliš F, Viktorin V, Viktorinová M, Bravermanová A et al. · 2025
- 185 The effects of psilocybin on time perception in humans: A comparative analysis of subjective and objective measures
Scholle P, Wenke Š, Nekovářová T, Zaytseva Y, Tyliš F, Brunovsky M et al. · 2026
- 186 Investigating the safety and tolerability of single-dose psilocybin for post-traumatic stress disorder: A nonrandomized open-label clinical trial
McGowan NM, Rucker JJ, Yehuda R, Agrawal M, Modlin NL, Simmons H et al. · 2026

- 187 **Spatiotemporal mapping of brain organisation following the administration of 2C-B and psilocybin**
Mallaroni P, Singleton SP, Mason NL, Satterthwaite TD, Ramaekers JG · 2026
- 188 **Neurocomputational evidence of sustained Self-Other emergence after psychedelics**
Mallaroni P, Mason NL, Preller KH, Razi A, Ereira S, Ramaekers JG · 2025
- 189 **Assessment of the Acute Effects of 2C-B vs. Psilocybin on Subjective Experience, Mood, and Cognition**
Mallaroni P, Mason NL, Reckweg JT, Paci R, Ritscher S, Toennes SW et al. · 2023
- 190 **Psilocybin-induced changes in electroencephalography link acute and long-term effects**
Nikolić M, Froese T, Mediano PAM, Koudelka V, Horáček J, Tylš F et al. · 2026
- 191 **Psilocybin and 2C-B at Encoding Distort Episodic Familiarity**
Doss MK, Mallaroni P, Mason NL, Ramaekers JG · 2024
- 192 **Psilocybin alters brain activity related to sensory and cognitive processing in a time-dependent manner**
Nikolic M, Mediano P, Froese T, Reydellet D, Palenicek T · 2024
- 193 **Double-Blind Comparison of the Two Hallucinogens Dextromethorphan and Psilocybin: Experience-Dependent and Enduring Psychological Effects in Healthy Volunteers**
Mathai DS, Hilbert S, Sepeda ND, Strickland JC, Griffiths RR, Garcia-Romeu A · 2023
- 194 **Psilocybin intoxication did not affect daytime or sleep-related declarative memory consolidation in a small sample exploratory analysis**
Nikolić M, Viktorin V, Zach P, Tylš F, Dudysová D, Janků K et al. · 2023
- 195 **Subjective features of the psilocybin experience that may account for its self-administration by humans: a double-blind comparison of psilocybin and dextromethorphan**
Carbonaro TM, Johnson MW, Griffiths RR · 2020
- 196 **Double-blind comparison of the two hallucinogens psilocybin and dextromethorphan: effects on cognition**
Barrett FS, Carbonaro TM, Hurwitz E, Johnson MW, Griffiths RR · 2018
- 197 **Psilocybin-assisted therapy for major depressive disorder: An exploratory placebo-controlled, fixed-order trial**
Sloshower J, Skosnik PD, Safi-Aghdam H, Pathania S, Syed S, Pittman B et al. · 2023
- 198 **Sub-acute effects of psilocybin on EEG correlates of neural plasticity in major depression: Relationship to symptoms**
Skosnik PD, Sloshower J, Safi-Aghdam H, Pathania S, Syed S, Pittman B et al. · 2023
- 199 **Divergent effects of ketamine and psilocybin on EEG power spectral density in a mismatch negativity paradigm**
Soltanzadeh M, Wang Z, Allohverdi SG, Charlton CE, Schmidt A, Vollenweider FX et al. · 2026
- 200 **Single-Dose Synthetic Psilocybin With Psychotherapy for Treatment-Resistant Bipolar Type II Major Depressive Episodes: A Nonrandomized Open-Label Trial**
Aaronson ST, van der Vaart A, Miller T, LaPratt J, Swartz K, Shoultz A et al. · 2024
- 201 **Finding the self by losing the self: Neural correlates of ego-dissolution under psilocybin**
Lebedev AV, Lövdén M, Rosenthal G, Feilding A, Nutt DJ, Carhart-Harris RL · 2015
- 202 **Exploratory Controlled Study of the Migraine-Suppressing Effects of Psilocybin**
Schindler EAD, Sewell RA, Gottschalk CH, Luddy C, Flynn LT, Lindsey H et al. · 2021
- 203 **Safety, tolerability, and efficacy of psilocybin in 9 patients with obsessive-compulsive disorder**
Moreno FA, Wiegand CB, Taitano EK, Delgado PL · 2006
- 204 **Pilot study comparing the effects of high dose THC to high dose psilocybin and placebo in the set and setting of a classic psychedelic therapy session**
Barrett FS, Wolinsky D, Daily Z, Ciancio J, Arthur K, Vandrey R · 2026
- 205 **Psilocybin and Contrasting Musical Compositions: Effects on Music-Evoked Emotional Responses in Healthy Adults**
Dožčanová D, Tylš F, Nikolić M, Novák T, Viktorin V, Bravermanová A et al. · 2026
- 206 **Ketamine and Psilocybin Differentially Impact Sensory Learning During the Mismatch Negativity**
Allohverdi SG, Soltanzadeh M, Schmidt A, Charlton CE, Hauke DJ, Karvelis P et al. · 2025
- 207 **Psilocybin enhances insightfulness in meditation: a perspective on the global topology of brain imaging during meditation**
Singer B, Meling D, Hirsch-Hoffmann M, Michels L, Kometer M, Smigielski L et al. · 2024
- 208 **Psilocybin microdosing does not affect emotion-related symptoms and processing: A preregistered field and lab-based study**
Marschall J, Fejer G, Lempe P, Prochazkova L, Kuchar M, Hajkova K et al. · 2022
- 209 **Me, myself, bye: regional alterations in glutamate and the experience of ego dissolution with psilocybin**
Mason NL, Kuypers KPC, Müller F, Reckweg J, Tse DHY, Toennes SW et al. · 2020
- 210 **The effects of psilocybin and MDMA on between-network resting state functional connectivity in healthy volunteers**
Roseman L, Leech R, Feilding A, Nutt DJ, Carhart-Harris RL · 2014
- 211 **Microdosing psychedelics: Subjective benefits and challenges, substance testing behavior, and the relevance of intention**
Petrunker R, Anderson T, Maier LJ, Barratt MJ, Ferris JA, Winstock AR · 2022
- 212 **Global Drug Survey**
Petrunker R, Anderson T, Maier L, Barratt MJ, Ferris J, Winstock A · 2020
- 213 **Microdosing psychedelics: Demographics, practices, and psychiatric comorbidities**
Rosenbaum D, Weissman C, Anderson T, Petrunker R, Dinh-Williams LA, Hui K et al. · 2020
- 214 **Microdosing psychedelics: Motivations, subjective effects and harm reduction**
Lea T, Amada N, Jungaberle H, Schecke H, Klein M · 2020
- 215 **Mindset over molecule: comparing self-transcendent and mystical experiences across recreational psilocybin, MDMA, and cannabis use**
Chwyl C, Spata A, Lucas W, Luoma JB · 2026
- 216 **Inconsistencies between national drug policy and professional beliefs about psychoactive drugs among psychiatrists in the United States**
Levin A, Nagib PB, Delparine S, Gao T, Mitchell J, Davis AK · 2022
- 217 **Integrating the Mystical Experience Questionnaire Into a Broader Psychometric Framework: English Validation of the Psychedelic Experience Scale and Comparison of Psilocybin and LSD Sessions Across Two Controlled Settings**
Stocker K, Hartmann M, Barrett FS, Richards WA, Sepeda ND, Ley L et al. · 2026
- 218 **Microdosing as a response to the meaning crisis**
Petrunker R, Kim J, Anderson T · 2020
- 219 **Real-world effectiveness and safety of psychedelic-assisted psychotherapy: Outcomes from a large-scale compassionate use cohort in Switzerland**
Aboulafia-Brakha T, Buchard A, Mabilais C, Alaux S, Amberger C, Furtado L et al. · 2026
- 220 **Oregon's Emerging Psilocybin Services Workforce: A Survey of the First Legal Psilocybin Facilitators and Their Training Programs**
Luoma JB, Hoffman K, Wilson-Poe AR, Levander XA, Bazinet A, Cook RR et al. · 2026
- 221 **Sex Differences in Acute Responses to Psychedelics: Evidence for Greater Subjective Intensity and Impairment in Female Participants**
Mason NL, Haijen-Bongers EC, Kuypers KP, Frick A, Toennes SW, Mallaroni P et al. · 2026
- 222 **Impact of Psilocybin on Peripheral Cytokine Production**
DiRenzo D, Barrett FS, Perin J, Darrah E, Christopher-Stine L, Griffiths RR · 2024
- 223 **Distinct response of resting-state brain networks to psilocybin in autism**
Whelan TP, Dimitrov M, França LG, Ellis CL, Moruzzi F, Ponteduro FM et al. · 2026
- 224 **Results From a Long-Term Observational Follow-Up Study of a Single Dose of Psilocybin for a Treatment-Resistant Episode of Major Depressive Disorder**
Goodwin GM, Nowakowska A, Atli M, Dunlop BW, Feifel D, Hellerstein DJ et al. · 2025
- 225 **Development and Evaluation of a Therapist Training Program for Psilocybin Therapy for Treatment-Resistant Depression in Clinical Research**
Tai SJ, Nielson EM, Lennard-Jones M, Johanna Ajantaival RL, Winzer R, Richards WA et al. · 2021
- 226 **Safety and Efficacy of Psilocybin-Assisted Therapy for Alcohol Use Disorder: Open-Label Extension of a Phase II Randomized Controlled Trial**
Pagni BA, Ross S, Mennenga S, Bhatt SR, Zeifman R, Petridis P et al. · 2026
- 227 **Participants' Music Experiences Associated With Psychedelic-Assisted Psychotherapy for Life-Threatening Illness: Interpretivist Research**
O'Callaghan C, Kallianis V, Ross M · 2026
- 228 **Safety and Efficacy of Psilocybin During Anticancer Treatment: A Phase II Trial Secondary Analysis**
Schaefer DA, Agrawal M, Mazzola E, Leff MK, Leeks C, Kematick BS et al. · 2026
- 229 **Long-term benefits of single-dose psilocybin in depressed patients with cancer**
Agrawal M, Roddy K, Jenkins B, Leeks C, Emanuel E · 2025
- 230 **Psilocybin-assisted group therapy in patients with cancer diagnosed with a major depressive disorder**
Agrawal M, Richards W, Beaussant Y, Shnayder S, Ameli R, Roddy K et al. · 2024
- 231 **Mystical but Not Challenging Experiences Predict Symptom Improvement After Psilocybin for Treatment-Resistant OCD**
Shnayder S, Agin-Liebes G, Hubert T, Ching THW, Hokanson J, Pittenger C et al. · 2026
- 232 **Cognitive outcomes following psilocybin-assisted therapy in treatment-resistant depression: A post-hoc analysis of a randomized, waitlist-controlled trial**
Johnson DE, Meshkat S, Kaczmarek ES, Rabin JS, Brudner RM, Chisamore N et al. · 2025
- 233 **Prospective Preference Assessment for the Psilocybin for Enhanced Analgesia in Chronic Neuropathic PAIN (PEACE-PAIN) Trial**
Lee J, Philip K, Wijeyesundera DN, Clarke H, Pritlove C, Katz J et al. · 2024
- 234 **Investigational psilocybin treatment for post-traumatic stress disorder: a qualitative study of participant experience, trauma engagement, and differences from standard treatment**
Modlin NL, Williamson V, Goodwin GM, Malievskaja E, Atli M, Elek Z et al. · 2025
- 235 **Insights from the psychedelic experience integration session: Verbatims differentiate 3-month abstinence in alcohol use disorder with depressive symptoms**
Garcia Garcia M, Belahda D, Graux C, Serrand C, Igounenc N, Sergeant F et al. · 2026
- 236 **Efficacy and Safety of a Single Dose of Psilocybin for Chronic Suicidal Ideation: An Open-Label Trial**
van der Vaart A, LaPratt J, Swartz K, Shoultz A, Lauterbach M, Suppes T et al. · 2026
- 237 **Psilocybin with psychological support for treatment-resistant depression: six-month follow-up**
Carhart-Harris RL, Bolstridge M, Day CMJ, Rucker J, Watts R, Erritzoe DE et al. · 2018
- 238 **Real-World Psilocybin Therapy for Treatment-Resistant Depression: A Retrospective Observational Study**
Jungwirth J, Westenhöfer S, Aicher HD, Provaznikova B, Kronenberg G, Seifritz E et al. · 2026
- 239 **Psilocybin for treatment resistant depression in patients taking a concomitant SSRI medication**
Goodwin GM, Croal M, Feifel D, Kelly JR, Marwood L, Mistry S et al. · 2023
- 240 **Participant Experiences of Therapeutic Touch in Psilocybin-Assisted Therapy**
Ham R, Gardner J, Carter A, Likhaitzky P · 2026
- 241 **'So many relationships in the room': Participant perspectives on the affordances and challenges of co-therapy in psychedelic assisted therapy**
Ham R, Gardner J, Carter A, Likhaitzky P · 2026
- 242 **Psilocybin dose-dependently causes delayed, transient headaches in healthy volunteers**
Johnson MW, Sewell RA, Griffiths RR · 2012
- 243 **Psilocybin-assisted cognitive behavioral therapy for major depressive disorder: A pilot trial**
Weintraub MJ, Jeffrey JK, Ichinose MC, Bergman RL, Shapiro B, Barnett G et al. · 2026
- 244 **Psilocybin-assisted psychotherapy for methamphetamine use disorder: A pilot open-label safety and feasibility study**
Knock E, Siefried KJ, Bedi G, Albert S, Day RO, Ezard N et al. · 2025
- 245 **An Open-Label, Dose-Escalation Trial of Psilocybin-Assisted Therapy for Bipolar II Depression**
Downey AE, Szigei B, Bradley ER, Fernandes-Osterhold G, Sakai K, Llerena K et al. · 2026
- 246 **A phase 1 study of a second experience with Group Retreat Psilocybin Therapy for partial responders after a first experience**
Back AL, McGregor BA, Thorn LL, Harvey K, Blom D, Callan G et al. · 2026
- 247 **Reports of self-compassion and affect regulation in psilocybin-assisted therapy for alcohol use disorder: An interpretive phenomenological analysis**
Agin-Liebes G, Nielson EM, Zingman M, Kim K, Haas A, Owens LT et al. · 2024
- 248 **Pilot study of single-dose psilocybin for serotonin reuptake inhibitor-resistant body dysmorphic disorder**
Schneier FR, Feusner J, Wheaton MG, Gomez GJ, Cornejo G, Naraindas AM et al. · 2023
- 249 **Patient perspectives and experiences with psilocybin treatment for treatment-resistant depression: a qualitative study**
Breeksema JJ, Niemeijer A, Krediet E, Karsten T, Kamphuis J, Vermetten E et al. · 2024
- 250 **Single-dose psilocybin therapy for alcohol use disorder: Pharmacokinetics, feasibility, safety and efficacy in an open-label study**
Jensen ME, Stenbaek DS, Messell CD, Poulsen ED, Varga TV, Fisher PM et al. · 2025
- 251 **Evaluation of a facilitator training program in a randomized controlled trial of psilocybin treatment for depression**
Morel N, Stenbaek DS, Lundberg J, Beckman M · 2026

- 252 Surrender, disidentification, and reappraisal: a qualitative comparison of psilocybin responders and non-responders in treatment-resistant OCD
Agin-Liebes G, Shnayder S, Fram G, Swift TC, Ching T, Jankovsky A et al. · 2026
- 253 Preliminary safety and effectiveness of psilocybin-assisted therapy in adults with fibromyalgia: an open-label pilot clinical trial
Aday JS, McAfee J, Conroy DA, Hosanagar A, Tarnal V, Weston C et al. · 2025
- 254 Clinical Interpretations of Patient Experience in a Trial of Psilocybin-Assisted Psychotherapy for Alcohol Use Disorder
Bogenschutz MP, Podrebarac SK, Duane JH, Amegadzie SS, Malone TC, Owens LT et al. · 2018
- 255 Psilocybin-assisted psychotherapy for Parkinson's disease without depression: A case-report
Fleury V, Tomkova E, Catalano Chiuvé S, Penzenstadler L · 2025
- 256 [Psilocybin in the setting of treatment-resistant unipolar depression: A case report]
Dumenil M, Cordova G, El-Hage W · 2025
- 257 Self-administration of Psilocybin in the Setting of Treatment-resistant Depression
Lyons A · 2022
- 258 Stepping back into life: How Psychedelic Assisted Psychotherapy transforms the way of life of the terminally ill
Dwyer J, Johnston RB, O'Callaghan C, Ross M · 2026
- 259 Cost-Effectiveness of Psilocybin-Assisted Therapy Versus Standard of Care for Patients With Treatment-Resistant Depression
Ziadi Y, Park T · 2026
- 260 Effects of psychedelic use on authoritarian attitudes revisited
Simonsson O, Lyons T, Marks J, Kettner H, Roseman L, Haijen E et al. · 2026
- 261 Meaning-Centered Psychotherapy for Psilocybin-Assisted Therapy Among Patients with Advanced Cancer and Depression: Rationale and Preliminary Evaluation of MCP-PSIL
Rosa WE, Napolitano S, McAndrew N, Jenkins B, Lichtenthal WG, Applebaum AJ et al. · 2026
- 262 Divergent changes in perturbation-induced brain reconfiguration following depression treatment with psilocybin and escitalopram
Dagnino PC, Acero-Pousa I, Carhart-Harris RL, Erritzoe D, Nutt DJ, Kringelbach ML et al. · 2026
- 263 Psilocybin therapy for treatment resistant depression: prediction of clinical outcome by natural language processing
Dougherty RF, Clarke P, Atli M, Kuc J, Schlosser D, Dunlop BW et al. · 2025
- 264 Enhanced meaning in life following psychedelic use: converging evidence from controlled and naturalistic studies
Roseby W, Kettner H, Roseman L, Spriggs MJ, Lyons T, Peill J et al. · 2025
- 265 Psychedelic use and bipolar disorder - An investigation of recreational use and its impact on mental health
Meyer TD, Ibrahim M, Vale LN, Soares JC · 2025
- 266 Effects of discontinuation of serotonergic antidepressants prior to psilocybin therapy versus escitalopram for major depression
Erritzoe D, Barba T, Spriggs MJ, Rosas FE, Nutt DJ, Carhart-Harris R · 2024
- 267 Naturalistic psychedelic therapy: The role of relaxation and subjective drug effects in antidepressant response
Calder AE, Rausch B, Liechti ME, Holze F, Hasler G · 2024
- 268 Psychedelic-assisted therapy for palliative care within a home treatment setting: A case report
Federico S, Geo M, Entela M, Bachmann S, Elisa R, Silvio C et al. · 2024
- 269 Increased global integration in the brain after psilocybin therapy for depression
Daws RE, Timmermann C, Giribaldi B, Sexton JD, Wall MB, Erritzoe D et al. · 2022
- 270 A Two-Threshold Model of Psilocybin Response Explains Variability in Psychedelic-Assisted Therapy for Treatment-Resistant Depression
Castillo-Sánchez JI · 2026
- 271 Psilocybin in Neuropsychiatric Disorders: Seeking Valuable Evidence in History, Pure Science, Clinical Trials and Real-World Data (RWD)
Skalski P, Pękacka-Falkowska K, Pluto-Prądzynska A, Owecki MK · 2026
- 272 Can Psychedelics help with Alcohol Use Disorder (AUD): For now, the data says no
Blum K, Lewandrowski KU, Lorio MP, Sharafshah A, Lewandroski AP, Pinhasov A et al. · 2026
- 273 Classic Psychedelics for Chronic Pain: A Critical Review of the Literature and Practical Advice for Clinicians
Boehnke KF, Pouyan N, Aday JS · 2026
- 274 Psychedelic medicine: mechanisms, evidence, and translation to practice
Jacobs E, Zahid Z, Hinkle J, Nayak S, Yaden DB · 2026
- 275 Psilocybin-assisted therapy in treatment-resistant depression: rapid remission, uncertain durability, and the next phase of clinical evidence
Sabani A, Khatak A · 2026
- 276 Therapeutic Potential of Psilocybin in Psychiatric Disorders: Mechanisms, Efficacy, and Clinical Implications
Meshkat S, Jha MK, Bhat V · 2026
- 277 Safety and Efficacy of Natural and Conventional Psychiatric Treatments: A Comparative Review of Mushroom-Derived Compounds and Medicinal Plants in the Management of Mental Disorders
Gawłowska K, Nowakowska KK, Makówka JW, Bajurny W, Góral MP, Bocheńska A et al. · 2026
- 278 [Clinical application and mechanistic studies of psychedelics for treatment of depression: progress and future challenges]
Xia K, Gao T · 2026
- 279 Novel approaches in depression treatment: from rapid-acting antidepressants to personalized interventions
Guidetti C, Fava M, Papakostas GI · 2026
- 280 Exploring new avenues: Psychedelic-assisted therapy for young people
Vamvakopoulou IA, Nicholls D, Nutt DJ, Di Simplicio M · 2026
- 281 Psilocybin, From Ancestral Use to Therapeutic Potential: A Multidimensional Review of Its Pharmacological Basis and Current Perspectives
Vásquez-Bonilla JN · 2026
- 282 Psilocybin in Older Adults: Therapeutic Opportunities in Inflammation-Driven Disorders of Aging-From Depression to Neurodegeneration
Jóźwiak-Bębenista M, Stasiak A, Sienkiewicz M, Kwiatkowski P, Kowalczyk E · 2026
- 283 Psilocybin-Assisted Therapy in Psychiatry: A Narrative Clinical Review of Mechanisms, Therapeutic Applications, and Emerging Evidence (2025-2026)
Anghel T, Cojocaru A, Hogeia L, Costea I, Marinca A, Dumache R et al. · 2026
- 284 Altered States of Consciousness and the Subconscious Mind: A Comprehensive Comparative Review of Disciplines, Neurobiological Mechanisms, Clinical Applications, and Philosophical Frameworks — Including Life Between Lives and Transpersonal Hypnotherapy
Gallardo LM · 2026
- 285 Pharmacotherapy to Prevent Alcohol Relapse in Alcohol-Associated Liver Disease
Zhang W, Hwang SY, Luther J · 2025
- 286 Psychedelic-Assisted Therapy: Potential Benefits and Challenges in Mental Health Treatment
Silczuk A, Madejek RJ, Koweszko T, Mularczyk-Tomczewska P, Adamska E, Gujski M et al. · 2025
- 287 Classic Psychedelics in Pain Modulation: Mechanisms, Clinical Evidence, and Future Perspectives
Czopek A, Jończyk J, Fryc M, Kluzik D, Zagórska A · 2025
- 288 Psychedelics as a Therapeutic Opportunity or Threat: A Narrative Review
Liszka P, Ogórek A, Olejnik-Chlewicka KM, Puchalski K, Zasłada M, Patrzykąt KM et al. · 2025
- 289 Existing evidence for the use of psychedelics in patients with cancer and other serious illness: A narrative review
Bires J · 2025
- 290 Psychedelics and the Serotonin Hypothesis of Eating Disorders
Bilenker D, Avena NM · 2025
- 291 Psilocybin and Chronic Pain: A New Perspective for Future Pain Therapists?
Natoli S, Cuomo A, Marchesini M, Luongo L, Lo Bianco G, Guardamagna VA et al. · 2025
- 292 Neuroplasticity and psychedelics: A comprehensive examination of classic and non-classic compounds in pre and clinical models
Agnorelli C, Spriggs M, Godfrey K, Sawicka G, Bohl B, Douglass H et al. · 2025
- 293 Expectancy Effects in Psychedelic Trials
Szígeti B, Heifets BD · 2024
- 294 The development of psilocybin therapy for treatment-resistant depression: an update
Borisova A, Rucker JJ · 2024
- 295 Narrative review of the potential for psychedelics to treat Prolonged Grief Disorder
Ehrenkranz R, Agrawal M, Penberthy JK, Yaden DB · 2024
- 296 Psychedelic Therapy: A Primer for Primary Care Clinicians-Psilocybin
Tabaac BJ, Shinozuka K, Arenas A, Beutler BD, Cherian K, Evans VD et al. · 2024
- 297 Current Understanding on Psilocybin for Major Depressive Disorder: A Review Focusing on Clinical Trials
Wang SM, Kim S, Choi WS, Lim HK, Woo YS, Pae CU et al. · 2024
- 298 Less is more? A review of psilocybin microdosing
Savides IA, Outhoff K · 2024
- 299 Psilocybin as a Disease-Modifying Drug—A Salutogenic Approach in Psychiatry
Spangemacher M, Mertens LJ, Färber LV, Jungaberle A, Jungaberle H, Gründer G · 2024
- 300 [Psychedelic psychiatry]
López E, Yngwe H, Beckman M, Tiger M, Hieronymus F, Lundberg J · 2024
- 301 Are psychedelics the answer to chronic pain: A review of current literature
Kooijman NI, Willegers T, Reuser A, Mulleners WM, Kramers C, Vissers KCP et al. · 2023
- 302 Psilocybin in Palliative Care: An Update
Whinkin E, Opalka M, Watters C, Jaffe A, Aggarwal S · 2023
- 303 New Pharmacologic Approaches to the Treatment of Bipolar Depression
Keramatian K, Chakrabarty T, DuBow A, Saraf G, Yatham LN · 2023
- 304 Potential use of psilocybin drugs in the treatment of depression
Śladowska K, Kawalec P, Brzostek T, Pilic A · 2023
- 305 Psychedelic Therapy: A Primer for Primary Care Clinicians – Part IV. Psilocybin
Tabaac BJ, Shinozuka K, Arenas A, Beutler BD, Cherian K, Evans VD et al. · 2023
- 306 Studying classic psychedelics for the management of headache disorders: Considerations for Veterans
Schindler EAD, Sico JJ · 2023
- 307 Psychedelic medicines for mood disorders: current evidence and clinical considerations
Sarris J, Pinzon Rubiano D, Day K, Galvão-Coelho NL, Perkins D · 2022
- 308 Psychedelics in the treatment of unipolar and bipolar depression
Bosch OG, Halm S, Seifritz E · 2022
- 309 A Critical Appraisal of Evidence on the Efficacy and Safety of Serotonergic Psychedelic Drugs as Emerging Antidepressants: Mind the Evidence Gap
Ledwos N, Rosenblatt JD, Blumberger DM, Castle DJ, McIntyre RS, Mulsant BH et al. · 2022
- 310 Psychedelics and Hallucinogens in Psychiatry: Finding New Pharmacological Targets
Sousa TR, Rema J, Machado S, Novais F · 2022
- 311 [The use of psilocybin for treatment-resistant depression]
Johannesdottir A, Sigurdsson E · 2022
- 312 Classical Psychedelics as Therapeutics in Psychiatry - Current Clinical Evidence and Potential Therapeutic Mechanisms in Substance Use and Mood Disorders
Mertens LJ, Preller KH · 2021
- 313 Psychedelics and psychiatric disorders: A emerging role
Peixoto C, Santos F, Rego D, Medeiros H · 2021
- 314 Psilocybin in the treatment of obsessive-compulsive disorder: What do we know so far?
Descalço N, Medeiros A, Santos C, Borges G · 2021
- 315 Serotonergic hallucinogens/psychedelics could be promising treatments for depressive and anxiety disorders in end-stage cancer
Dos Santos RG, Bouso JC, Hallak JEC · 2019
- 316 Classic Hallucinogens and Mystical Experiences: Phenomenology and Neural Correlates
Barrett FS, Griffiths RR · 2018
- 317 Potential Therapeutic Effects of Psilocybin
Johnson MW, Griffiths RR · 2017
- 318 Psilocybin for treating substance use disorders?
de Veen BT, Scheilekens AF, Verheij MM, Homberg JR · 2017

International Health Research

Forschung, eingeordnet. Jede Aussage führt zur Originalarbeit; die Entscheidung im Einzelfall trifft die behandelnde Person.
ih-research.com/wissen/psilocybin/ · Stand 2026-10-15