

Forsøgsnr.	Indikation/lidelse/sygdom	Administrationsmetode	Fase/status	Først offentliggjort/sted
COVID-19				
04594460	Rekonvalescerende COVID-19	Inhalation af hydrogen-oxygen-blanding (2:1, H ₂ :O ₂)	IR/endnu ingen rekruttering	Oktober 2020/Kina
04378712	COVID-19	Inhalation af hydrogen-oxygen-blanding (2:1, H ₂ :O ₂)	IR/afsluttet	Maj 2020/Kina
04336462	COVID-19	Inhalation af hydrogen-oxygen-blanding (2:1, H ₂ :O ₂)	IR/rekruttering i gang	April 2020/Kina
05504460	Udskrevne patienter, der har været indlagt med COVID-19-relateret lungebetændelse	Hydrogen-oxygen-generator med Nebulizer (inhalation)	IR/rekruttering i gang	August 2022/Kina
05539664	COVID-19	Hydrogen-oxygen-generator med Nebulizer (inhalation)	IR/aktiv, rekruttering ikke i gang	August 2022/Kina
05770206	COVID-19	Hydrogen-oxygen-generator med Nebulizer (inhalation)	IR/endnu ingen rekruttering	Februar 2023/Kina
04633980	Moderat COVID-19	Inhalation af hydrogen 3,6 % i N ₂	1/endnu ingen rekruttering	November 2020/ Frankrig
04716985	Ambulant behandlede COVID-19-patienter	Hydrogenrigt vand, peroral (80 mg magnesium opløst i vand), 0,5 l/day	IR/rekruttering i gang	Januar 2021/Serbien, Frankrig og Marokko
Livsstilrelateret og motion				
03846141	Resultater for helbred og motion	Inhalation af hydrogen, 4 %	IR/afsluttet	Februar 2019/Serbien
05842993	Type 2 diabetes	Inhalation af hydrogen, 2 l/min	IR/rekruttering i gang	April 2023/Kina
05905588	Type 2 diabetes	Hydrogenrigt vand, peroral	IR/rekruttering i gang	Maj 2023/Kina
05799911	Fysiske præstationer for professionelle idrætsudøvere	Hydrogenrigt vand, peroral (1-3 l/dag)	IR/afsluttet	Marts 2023/Tjekkiet
05862987	Umiddelbar kropsreaktion og restitution efter 5 km løb	Hydrogenrigt vand, peroral	IR/inviteret til deltagelse	Maj 2023/Tjekkiet
02832219	Metabolisk funktion ved fedme	Hydrogentablet, peroral	3/afsluttet	Juli 2016/Serbien
01759498	Sportsrelaterede skader i bløddelsvæv	Peroral hydrogenberigede kapsler og/eller topiske hydrogenberigede pakker	2/afsluttet	Januar 2013/Serbien
04167202	Akut ankelforstuvning	Ankelbade med hydrogenrigt vand	IR/afsluttet	November 2019/Serbien
Cancer				
03818347	Cancerrehabilitering	Inhalation af hydrogen-oxygen-blanding (2:1, H ₂ :O ₂ , 3 l/min)	IR/afsluttet	Januar 2019/Kina
Forsøgsnr.	Indikation/lidelse/sygdom	Administrationsmetode	Fase/status	Først offentliggjort/sted
05728112	Cancer i hoved og hals, træthed, smerte og livskvalitet	Inhalation af hydrogen	IR/rekruttering i gang	Januar 2023/Taiwan
04175301	Samtidig stråle- og kemobehandling af patienter med højgradsgliomer	Hydrogenrigt vand, peroral (80 mg magnesium opløst i vand)	2/rekruttering i gang	November 2019/ NY USA
04713332	Strålerelaterede bivirkninger, analcancer	Hydrogenrigt vand, peroral (sammenlignet med E-vitamin)	3/rekruttering i gang	Januar 2021/Jordan
05913895	Oral mukositis efter behandling (stråler eller kombineret kemo) i hoved og hals Cancerpatienter	Hydrogenrigt vand, peroral	IR/endnu ingen rekruttering	Juni 2023/Taiwan
05278260	Mukositis efter stråleterapi af cancerpatienter i hoved og hals	Hydrogenrigt vand, peroral	IR/rekruttering i gang	Marts 2022/NY USA
Luftvejene				
04000451	Akut forværring af kronisk obstruktiv lungesygdom (KOL)	Inhalation af hydrogen-oxygen-blanding (2:1, H ₂ :O ₂)	IR/afsluttet	Juni 2019/Kina
02765295	Bronkiektasi	Inhalation af hydrogen-oxygen-blanding (2:1, H ₂ :O ₂)	IR/rekruttering i gang	Maj 2016/Kina
02850185	Alvorlige syge KOL-patienter	Inhalation af hydrogen-oxygen-blanding (2:1, H ₂ :O ₂), supplerende behandling	IR/rekruttering i gang	Juli 2016/Kina
02883582	Svær astma	Inhalation af hydrogen-oxygen-blanding (2:1, H ₂ :O ₂)	IR/kendes ikke	August 2016/Kina
02961387	Dyspnø hos patienter med trakealstenose	Inhalation af hydrogen.	IR/kendes ikke	November 2016/Kina
CNS og kognitivt				
02830854	Kognitive evner og funktion hos ældre	Inhalation af hydrogen 3 %	3/afsluttet	Juli 2016/Serbien
05891938	Alzheimers	Inhalation af hydrogen	IR/afsluttet	Maj 2023/Kina
03971617	Parkinsons	Hydrogenrigt vand, peroral (80 mg magnesium opløst i vand)	2 og 3/rekruttering i gang	Juni 2019/ NY USA
03320018	Akut iskæmisk stroke	Peroralt eller intravenøst administreret H ₂ -rig opløsning kombineret med peroralt eller intravenøst administreret minocyklin	2 og 3/kendes ikke	Oktober 2017/ NY USA
Autoimmune sygdomme				
05116215	Autoimmune sygdomme, reumatologiske patienter	Enten H ₂ -kapsler, oral, H ₂ -inhalation 2 % eller H ₂ -rigt vand, oral, med konventionel behandling	1/rekruttering i gang	Oktober 2021/Taiwan
Forsøgsnr.	Indikation/lidelse/sygdom	Administrationsmetode	Fase/status	Først offentliggjort/sted
02918188	Kronisk graft-versus-host-sygdom (GvHD)	Hydrogenrigt vand, peroral	2/rekruttering i gang	September 2016/Kina
05196295	Reumatologiske og metaboliske patienter	Hydrogenkapsler, peroral	1/rekruttering i gang	Januar 2022/ Taiwan
Kardiovaskulære sygdomme				
05282836	Aneurismerelateret subaraknoidalblødning (HOMA)	Inhalation af hydrogen-oxygen-blanding (2:1, H ₂ :O ₂ , 3 l/min)	IR/endnu ingen rekruttering	August 2022/Kina
05574296	Hjertestop, der kræver ekstrakorporal cirkulationsstøtte (eCPR)	Inhalation af hydrogen 2,4 % i medicinsk luft	1/endnu ingen rekruttering	Oktober 2022/ MA USA
Lever				
05325398	Non-alkoholisk fedtleversygdom	Hydrogenrigt vand, peroral	IR/afsluttet	Maj 2021/Slovakiet
03625362	Non-alkoholisk fedtleversygdom	Hydrogenrigt vand, peroral	IR/afsluttet	August 2018/Serbien
Træthed				
05013606	Kronisk træthedssyndrom	Hydrogenrigt vand, peroral	IR/afsluttet	Februar 2019/NY USA
05397626	Kronisk træthedssyndrom	Hydrogenrigt vand, peroral, med eller uden HRV-BF (biofeedback)	1/rekruttering i gang	Maj 2021/NY USA
Andet				
05248360	Søvnløshed	Inhalation af hydrogen-oxygen-blanding (2:1, H ₂ :O ₂ , 900 ml/min)	IR/inviteret til deltagelse	Februar 2022/ Kina
05476575	Postoperative smerter og inflammatoriske cytokiner	Inhalation af hydrogen 4 % via næsekanyle peroperativt	IR/rekruttering i gang	Oktober 2021/ Taiwan
04046211	Sikkerhed ved inhaleret hydrogenblandinger hos sunde frivillige	Inhalation af hydrogen 2,4 % i medicinsk luft	1/afsluttet	August 2019/ MA USA
04881435	Pludseligt sensorineuralt høretab	Inhallation af hydrogen med standard steroidbehandling	IR/kendes ikke	Maj 2021/Taiwan
04430803	Aldersbetinget	Hydrogenrigt vand, peroral	IR/aktiv, rekruttering ikke i gang	Juni 2020/Serbien
05556252	Præmenstrueller symptomer og livskvalitet hos studerende med præmenstruelle symptomer	Hydrogenrigt vand, peroral	IR/afsluttet	September 2022/ Tyrkiet
02613195	Aldrende transplantater (DBD) ved lever-/nyretransplantationer (HRCSDBD)	Hydrogenbad, transplanteret lever udskyllet og opbevaret koldt med hydrogenrig Celsior-opløsning	3/kendes ikke	November 2015/ Kina