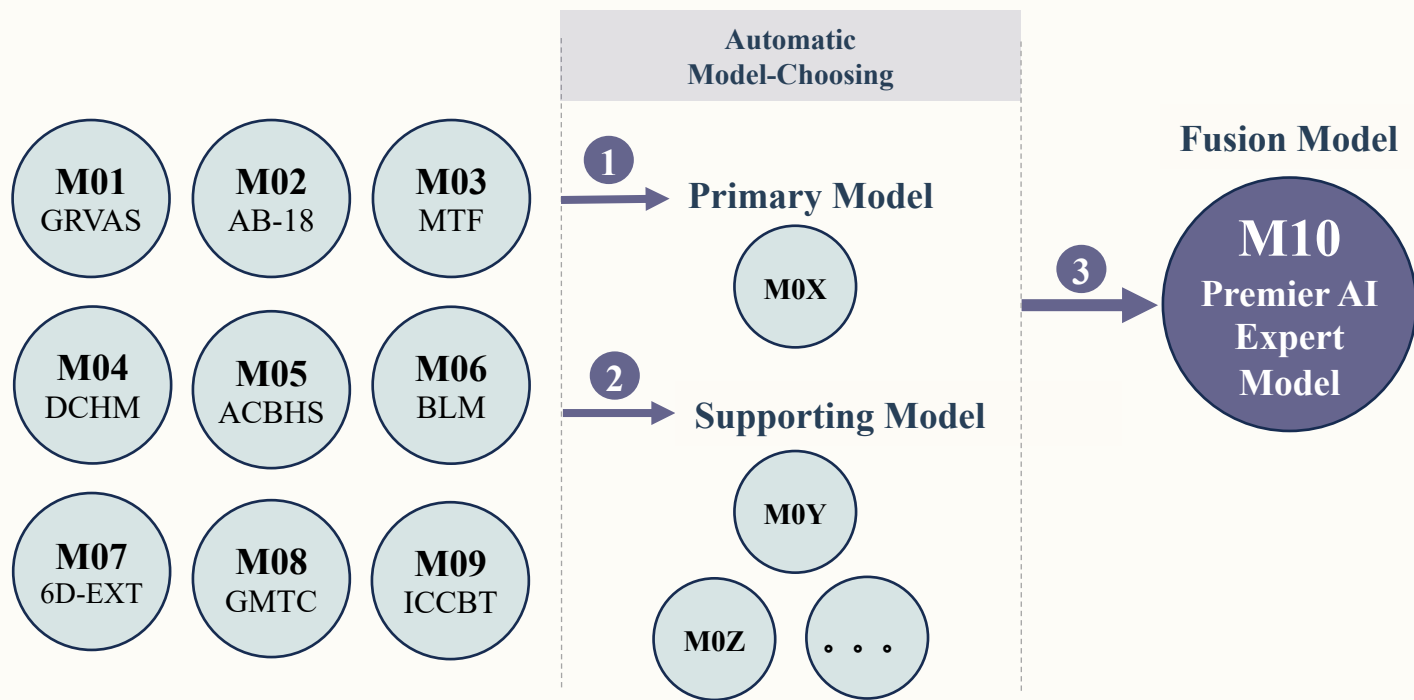




CAI

Cocktail AI Integration Model (CAI Model)

9+1 Dual-Brain Structure



10 x 10 Complementarity Matrix

Dynamic synergy mapping

—	▲	▲	⊙	▲	⊙	⊙	▲	▲	⊙
▲	—	▲	▲	⊙	▲	◊	▲	▲	⊙
▲	▲	—	▲	▲	▲	⊙	▲	▲	⊙
⊙	▲	▲	—	▲	⊙	▲	▲	⊙	⊙
▲	⊙	▲	▲	—	▲	⊙	▲	▲	⊙
⊙	▲	▲	⊙	▲	—	▲	◊	▲	⊙
⊙	◊	⊙	▲	⊙	▲	—	▲	⊙	⊙
▲	▲	▲	▲	▲	◊	▲	—	▲	⊙
▲	▲	⊙	⊙	▲	▲	⊙	▲	—	⊙
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	—

Performance Data

Novelty ↑15-25%

Feasibility ↑12-18%

Contradiction ↓30%

AI as a Scientific Actor: From Hypothesis Generation to Validation